

الجزء الثاني من كتاب القانون في
الطب للشيخ الرئيس أبي علي
ابن سينا رحمه الله
وجعل الجنة
مشواه



صفحة	
٢	• (القن الاول من الكتاب الثالث من القانون) • في أمراض الرأس والدماغ وهو خمس مقالات
٢	المقالة الاولى في كليات أحكام أمراض الرأس والدماغ
٢	فصل في معرفة الرأس وأجزائه
٣	فصل في تشريح الدماغ
٦	فصل في أمراض الرأس القاعلة للاعراض فيه
٦	فصل في الدلائل التي يجب ان يتعرف منها أحوال الدماغ
٧	فصل في كيفية الاستدلال من هذه الدلائل على أحوال الدماغ وتفصيل هذه الوجوه
	المعدودة حتى ينتهي الى آخر تفصيل بحسب هذا البيان
٧	فصل في الاستدلال الكلي من أفعال الدماغ
٧	يفصل في الاستدلالات المأخوذة من الأفعال النفسانية الخ
٩	فصل في الاستدلال من الأفعال الحركية الخ
١٠	فصل في الدلائل المأخوذة عن الأفعال الطبيعية الخ
١١	فصل في الدلائل المأخوذة من الموافقة والمخالفة الخ
١٢	فصل في الاستدلال الكائن من جهة مقدار الرأس
١٣	فصل في الاستدلال من شكل الرأس
١٣	فصل في الاستدلال بما يحسه الدماغ الخ
١٣	فصل في الاستدلالات المأخوذة من أحوال أعضاء هي كالقروخ الخ
١٤	فصل في الاستدلال من المشاركات لأعضاء يشاركها الدماغ ويقرب منها
١٥	فصل في الاستدلال على العضو الذي يتألم الدماغ بمشاركته
١٥	فصل في دلائل مزاج الدماغ المعتدل
١٦	فصل في دلائل الامرجة الواقعة في الجبهة
١٧	فصل في علامات أمراض الرأس مرضا مرضا
١٨	فصل في قوانين العلاج
٢٤	(المقالة الثانية) في أوجاع الرأس وهو أصناف
٢٤	الفصل الاول كلام كلي في الصداع
٢٥	فصل في تفصيل أصناف الصداع الكائن من سوء المزاج
٢٦	فصل في تفصيل أصناف الصداع الكائن بسبب تفرق الاتصال
٢٦	فصل في تفصيل أصناف الصداع الكائن عن الاورام
٢٦	فصل في كيفية عروض الصداع من المواد
٢٧	فصل في أصناف الصداع الكائن بالمشاركة

٢٨	فصل في كلام كل في العلامات الدالة على أصناف الصداع وأقسامه
٣٠	فصل في العلامات المنذرة بالصداع في الأمراض
٣٠	فصل في تدبير كل للصداع
٣١	فصل في علاج الصداع الحار بغير مادة الخ
٣٢	فصل في علاج الصداع البارد بغير مادة الخ
٣٤	صفة اطمية نافعة للصداع البارد
٣٤	صفة ادهان يرخ به رأس من به صداع بارد
٣٥	صفة تقوخ نافع من الصداع المزمن
٣٥	في علاج الصداع اليابس
٣٥	في علاج الصداع الوري
٣٥	في علاج صداع السدة
٣٥	فصل في علاج الصداع الكائن من رياح وأبخرة الخ
٣٦	فصل في علاج الصداع الحادث من ريح نفذت الى داخل الرأس من خارج
٣٦	فصل في علاج الصداع الحادث من ابخرة رديئة اصاب الرأس من خارج
٣٦	فصل في علاج الصداع الحادث من الروائح الطيبة
٣٧	فصل في علاج الصداع الحادث من الروائح المتقنة
٣٧	فصل في علاج الصداع الحادث من النار
٣٨	فصل في علاج الصداع الحادث من الجوع
٣٨	فصل في علاج الصداع الكائن عن ضربة أو سقطة الخ
٣٩	فصل في علاج الصداع الكائن عن ضعف الرأس
٣٩	فصل في علاج الصداع الكائن من قوة حس الرأس
٣٩	فصل في علاج الصداع الكائن عرضا للحميات والأمراض الحادة
٣٩	فصل في علاج الصداع البحراني
٤٠	فصل في علاج الصداع الذي يدعى انه يكون بسبب الدود
٤٠	فصل في علاج الصداع الذي يهيج بعقب النوم والتعاس
٤٠	فصل في تدبير أصناف الصداع الكائن بالمشاركة
٤٢	فصل في علاج ثقل الرأس
٤٢	فصل في الصداع المعروف بالبليضة والخودة
٤٣	فصل في الشقيقة
٤٤	(المقالة الثالثة) في أورام الرأس و تفرق اتصاله
٤٤	فصل في قرايطس وهو السر سام الحار
٤٥	فصل في علاماته المشتركة

٤٧	فصل ولتذكر الآن علامات أصناف الحقيق من السرسام
٤٧	فصل في العلاج لأصنافه
٤٩	فصل في القلغموني العارض أنفس جوهر الدماغ
٥٠	فصل في الحجرة في الدماغ والقوباء
٥٠	فصل في صباري
٥٠	فصل في ليثرخس وهو السرسام البارد وترجته النسيان
٥٢	فصل في الماء داخل القحف
٥٢	فصل في الاورام الخارجة من القحف والماء خارج القحف من الرأس وعطاس الضياع
٥٣	فصل في السبات السهرى
٥٤	فصل في الشجة وقطع جلد الرأس وما يجرى مجراه
٥٤	(المقالة الرابعة) في أمراض الرأس وأكثر مضرته في أفعال الحس والسياسة
٥٤	فصل في السبات والنوم
٥٧	علاج السبات والنوم الثقيل الكائن في الحيات
٥٨	فصل في اليقظة والمهر
٥٩	فصل في آفات الذهن
٦٠	فصل في اختلاط الذهن والهديان
٦١	فصل في الرعونة والجح
٦٢	فصل في فساد الذكر
٦٢	فصل في فساد التخييل
٦٣	فصل في الماء ياداء الكلب
٦٥	فصل في الماء الضوايا
٧١	فصل في القطرب
٧١	فصل في العشق
٧٢	(المقالة الخامسة) في أمراض دماغية آفاتها في أفعال الحركة الارادية قوية
٧٣	فصل في الدوار
٧٥	فصل في اللوى
٧٦	فصل في السكاوس
٧٦	فصل في الصرع
٧٩	التهبون للصرع
٨٢	فصل في الاسباب المحركة للصرع
٨٢	في الادوية الصارعة

مقدمة

٨٦	فصل في السكتة
٨٧	الاستعداد للسكتة الدائرة
٨٩	*(الفن الثاني)* في أمراض العصب يشتمل على مقالة واحدة
٨٩	فصل في أمراض العصب
٩٠	فصل في اصلاح مزاج العصب
٩٠	فصل في القابح والاسترخاء
٩٥	فصل في التشنج
١٠٠	فصل في الكزاز والقنطريون
١٠٣	فصل في اللقوة
١٠٥	فصل في الرعشة وعلامات أصنافها وعلاجاتها
١٠٧	فصل في الخدر
١٠٨	فصل في الاختلاج
١٠٨	علاج الاختلاج المنواتر
١٠٨	*(الفن الثالث)* في تشريح العين وأحوالها وأمراضها وهو أربع مقالات
١٠٨	(المقالة الاولى) كلام كلي في أحوال العين وفي الرمد
١٠٨	فصل في تشريح العين
١١٠	فصل في تعرف أحوال العين وأمزجتها والقول الكلي في أمراضها
١١٠	فصل في علامات أحوال العين
١١١	فصل في قوانين كلية في معالجات العين
١١٢	فصل في حفظ صحة العين وذكرا ما يضرها
١١٣	فصل في الرمد والتكدر
١١٥	فصل في العلاج المشترك في أصناف الرمد وانصباب النوازل الى العين
١١٧	معالجات الرمد الصفراوي والدموي والحجرة
١١٨	معالجات الرمد البارد
١١٩	معالجات الوردينج
١١٩	معالجات الرمد الربحي
١١٩	فصل كلام قليل في أدوية الرمد المستعملة
١٢٠	(المقالة الثانية) في باقي أمراض المقلدة وأكثر في العلل التركيبية والاتصالية
١٢٠	فصل في النقائص
١٢٠	فصل في قروح العين وخروق القرنية
١٢١	فصل في خروق القرنية
١٢٣	فصل في البثور في العين

فصل في المدة تحت الصفاق	١٢٣
فصل في السرطان في العين	١٢٣
فصل في الغرب وورم الموق	١٢٣
فصل في زيادة لحم الموق ونقصانه	١٢٥
فصل في البياض في العين	١٢٥
فصل في السبل	١٢٦
فصل في النقرة	١٢٧
فصل في الطرفة	١٢٨
فصل في الدمعة	١٢٨
فصل في الحول	١٢٩
فصل في الجحوظ	١٢٩
فصل في عقر العين وصغرها	١٣٠
فصل في الزرقة	١٣٠
(المقالة الثالثة) في أحوال الجفن وما يليه	١٣٢
فصل في القمل في الاجفان	١٣٢
فصل في السلاق وهو باليونانية انوسيا	١٣٢
فصل في جساء الاجفان	١٣٢
فصل في غلظ الاجفان	١٣٣
فصل في تهيج الاجفان	١٣٣
فصل في ثقل الاجفان	١٣٣
فصل في التصاق الجفنين عند الموق وغيره	١٣٣
فصل في السدية	١٣٣
فصل في انقلاب الجفن وهو الشرة	١٣٣
فصل في البردة	١٣٣
فصل في الشعيرة	١٣٤
فصل في الشرناق	١٣٤
فصل في التوتة	١٣٤
فصل في الصجر	١٣٥
فصل في قروح الجفن والمخراقه	١٣٥
فصل في الجرب والحكة في الاجفان	١٣٥
فصل في الانتفاخ	١٣٥
فصل في كثرة الطرف	١٣٦

صحة

- ١٣٦ فصل في انتشار الشعر
 ١٣٦ فصل في الشعر المنقلب والزائد
 ١٣٧ فصل في الشعر الزائد
 ١٣٧ فصل في التصاق الاشعار
 ١٣٧ (المقالة الرابعة) في احوال القوة الباصرة وأفعالها
 ١٣٧ فصل في ضعف البصر
 ١٤١ فصل في الامور الضارة بالبصر
 ١٤١ فصل في العشاء
 ١٤٢ فصل في الجهر وهو ان لا يرى نهارا
 ١٤٢ فصل في الخيالات
 ١٤٤ فصل في الانتشار
 ١٤٥ فصل في الضيق
 ١٤٥ فصل في نزول الماء
 ١٤٧ فصل في بطلان البصر
 ١٤٨ فصل في بغض العين للشعاع
 ١٤٨ فصل في القمور
 ١٤٨ * (الفن الرابع) في احوال الاذن وهو مقالة واحدة
 ١٤٨ فصل في تشريح الاذن
 ١٤٩ فصل في حفظ صحة الاذن
 ١٤٩ فصل في آفات السمع
 ١٥٢ فصل في وجع الاذن
 ١٥٥ فصل في الدوى والطنين والصغير
 ١٥٦ فصل في القيح والمدة والقروح في الاذن
 ١٥٧ فصل في انفجار الدم من الاذن
 ١٥٨ فصل في الوسخ في الاذن والسدة الكائنة منه
 ١٥٨ فصل في السدة العارضة في الاذن
 ١٥٩ فصل في المرض يعرض للاذن والضرية
 ١٥٩ فصل في حكة الاذن
 ١٥٩ فصل في دخول الماء في الاذن
 ١٥٩ فصل في دخول الحيوانات في الاذن وتولد الدود فيها
 ١٦٠ فصل في الاورام التي تحدث في أصل الاذن
 ١٦١ فصل في هرب الاذن من الاصوات العظيمة

مصفحة

- ١٦١ * (القن الخامس) في أحوال الأنف وهو مقالتان
 ٣٦١ (المقالة الأولى) في الشبم وآفاته والسيلان
 ١٦١ فصل في تشريح الأنف
 ١٦١ فصل في كيفية طرق استعمال الادوية للأنف
 ١٦٢ فصل في آفة الشم
 ١٦٣ فصل في الزعاف
 ١٦٦ فصل في الزكام والنزلة
 ١٦٩ (المقالة الثانية) في باقى أحوال الأنف
 ١٦٩ فصل في سبب التنز في الأنف
 ١٧٠ فصل في القروح في الأنف
 ١٧١ فصل في علاج القروح التي تسمى حلوة
 ١٧١ فصل في السدة في الخيشوم
 ١٧٢ فصل في مرض الأنف
 ١٧٢ فصل في البواسير والاريبان في الأنف
 ١٧٣ فصل في العطاس
 ١٧٤ فصل في الادوية الممانعة للعطاس
 ١٧٤ فصل في النقي الذي يقع في الأنف
 ١٧٤ فصل في جفاف الأنف
 ١٧٥ * (القن السادس) في أحوال الفم واللسان وهو مقالة واحدة
 ١٧٥ فصل في تشريح الفم واللسان
 ١٧٥ فصل في أمراض اللسان
 ١٧٦ فصل في فساد الذوق
 ١٧٦ فصل في استرخاء اللسان وثقله والخلل الداخل في الكلام
 ١٧٧ فصل في تشنج اللسان
 ١٧٨ فصل في عظم اللسان
 ١٧٨ فصل في قصر اللسان
 ١٧٨ فصل في أورام اللسان
 ١٧٩ فصل في الخلل في الكلام
 ١٨٠ فصل في الضمير
 ١٨٠ فصل في حرقه اللسان
 ١٨٠ فصل في علاج الشقوق في اللسان
 ١٨٠ فصل في دلع اللسان

مصفحة

- ١٨٠ فصل في البثور في النعم
 ١٨١ فصل في القلاع والقروح الخبيثة
 ١٨٢ فصل في كثرة البصاق واللعاب وسيلانه في النوم
 ١٨٢ فصل في قطع الروائح الكريهة من المأكولات
 ١٨٢ فصل في نزف الدم
 ١٨٢ فصل في البخر
 ١٨٣ فصل في بقاء القمم مقتوجا
 ١٨٤ (الفن السابع) في أحوال الاسنان وهو مقالة واحدة
 ١٨٤ فصل في الكلام في الاسنان
 ١٨٤ فصل في حفظ صحة الاسنان
 ١٨٥ قول كلي في علاج الاسنان والادوية السنية
 ١٨٦ فصل في أوجاع الاسنان
 ١٨٨ فصل في الادوية المحللة المستعملة في أوجاع الاسنان المحتاجة الى التحليل
 ١٨٩ فصل في الادوية المخدرة
 ١٨٩ فصل في السن المتحركة
 ١٩٠ فصل في تنقب الاسنان وتآكلها
 ١٩١ فصل في تفتت الاسنان وتكسرها
 ١٩١ فصل في تغيير لون الاسنان
 ١٩١ فصل في تسهيل نبات الاسنان
 ١٩٢ فصل في تدبير قلع الاسنان
 ١٩٢ فصل في تفتت السن المتأكلة وهو كالقلاع بلا وجع
 ١٩٢ فصل في ردود الاسنان
 ١٩٢ فصل في سبب صير الاسنان
 ١٩٣ فصل في السن التي تطول
 ١٩٣ فصل في الضرس
 ١٩٣ فصل في ذهاب ماء الاسنان
 ١٩٣ فصل في ضعف الاسنان
 ١٩٤ (الفن الثامن) في أحوال اللثة والشفة ميزوهو مقالة واحدة
 ١٩٤ فصل في أمراض اللثة
 ١٩٤ فصل في اللثة الدائمة
 ١٩٤ فصل في شقوق اللثة
 ١٩٤ فصل في قروح اللثة وتآكلها ونواصيرها

- ١٩٥ فصل في تن اللثة
 ١٩٥ فصل في نقصان لحم اللثة
 ١٩٥ فصل في استرخاء اللثة
 ١٩٦ فصل في اللجم الزائد
 ١٩٦ فصل في الشفتين وأمراضهما
 ١٩٦ فصل في شقوق الشفتين
 ١٩٦ فصل في أورام الشفتين وقروحهما
 ١٩٦ فصل في البواسير
 ١٩٦ فصل في اختلاج الشفة
 ١٩٦ * (الفن التاسع) * في أحوال الحلق وهو مقالة واحدة
 ١٩٦ فصل في تشريح أعضاء الحلق
 ١٩٧ فصل في أمراض أعضاء الحلق
 ١٩٧ فصل في الطعام الذي يغص به وما يجري مجراه
 ١٩٧ فصل في الشوك وما يجري مجراه
 ١٩٧ فصل في العلق
 ١٩٨ فصل في الخواثيق والذبح
 ٢٠١ فصل في كلام كلي في معالجات الأورام العارضة في نواحي الحلق الخ
 ٢٠٢ علاج الذبح والخواثيق وكل احتساق من كل سبب
 ٢٠٦ فصل في الالهة واللوزتين
 ٢٠٧ فصل في سوط الالهة
 ٢٠٧ فصل في افراد كلام في قطع الالهة واللوزتين
 ٢٠٨ فصل في ذكرا فاق القطع
 ٢٠٨ علاج نزف دم قطع الالهة واللوزتين
 ٢٠٨ * (الفن العاشر) * في أحوال الرئة والصدر وهو خمس مقالات
 ٢٠٨ (المقالة الاولى) في الاصوات وفي النفس
 ٢٠٨ فصل في تشريح الخنجرية والقصبة والرئة
 ٢١٠ فصل في أمراض الرئة وطرق إلامات أحوالها
 ٢١١ فصل في الأمراض التي تعرض للرئة
 ٢١١ فصل في علاجات الرئة
 ٢١١ فصل في المواد الناسبة في الرئة وأحكامها ومعالجاتها
 ٢١٢ فصل في الادوية الصدرية المفردة والمركبة وجهة استعمالها
 ٢١٣ فصل في كلام كلي في التنفس
 ٢١٤ فصل في النفس العظيم والصغير وأسبابه ودلائله

- ٢١٥ فصل في النفس الشديد
 ٢١٥ فصل في النفس العالي الشاهق
 ٢١٥ فصل في النفس الصغير
 ٢١٦ فصل في النفس القوي
 ٢١٦ فصل في النفس السريع
 ٢١٦ فصل في النفس البطيء
 ٢١٦ فصل في النفس المتواتر
 ٢١٦ فصل في النفس البارد
 ٢١٦ فصل في النفس المتن
 ٢١٦ فصل في الاتقالات التي تجرى بين النفس العظيم والنفس الصغير والنفس المتواتر واضدادها
 ٢١٧ فصل في المنعك أي المحرك للرئة
 ٢١٧ فصل في كلام كلي في سر النفس
 ٢١٧ فصل في ضيق النفس
 ٢١٧ فصل في النفس المختلق
 ٢١٨ فصل في النفس المتضاعف
 ٢١٨ فصل في النفس المنتصف
 ٢١٨ فصل في النفس العسر
 ٢١٨ فصل في اتصاف النفس
 ٢١٨ فصل في كلام كلي في نفس الطبائع والاحوال في نفس الاسنان
 ٢١٩ فصل في نفس المحتاي من الغذاء ومن الحبل والاستسقاء وغيره
 ٢١٩ فصل في نفس المستحم
 ٢١٩ فصل في نفس النائم
 ٢١٩ فصل في نفس الوجع في اعضاء الصدر
 ٢١٩ فصل من ضاق نفسه لاي سبب كان ونفس صاحب الربو
 ٢١٩ فصل في نفس اصحاب المدة
 ٢١٩ فصل في نفس اصحاب الذبحة والاختناق
 ٢١٩ فصل في كلام مجمل في الربو
 ٢٢٠ علاج الربو وضيق النفس وأقسامه
 ٢٢٢ فصل في سائر اصناف سوء النفس
 فصل في عصر النفس من هذه الجملة ومعالجته
 (المقالة الثانية) في الصوت

مصحفة

- ٢٢٦ علاج انقطاع الصوت
 ٢٢٦ فصل في بحة الصوت وخشوشته
 ٢٢٧ فصل في الصوت الخشن وعلاجه
 ٢٢٧ فصل في الصوت القصير
 ٢٢٨ فصل في الصوت الغليظ
 ٢٢٨ فصل في الصوت الدقيق
 ٢٢٨ فصل في الصوت المظلم الكدر
 ٢٢٨ فصل في الصوت المرتعش
 ٢٢٨ (المقالة الثالثة) في السعال ونفث الدم
 ٢٢٨ فصل في السعال
 ٢٣٢ فصل في نفث الدم
 ٢٣٨ (المقالة الرابعة) في أصول نظرية من علم أورام أعضاء نواحي الصدر وقروحهما سوى القلب
 ٢٣٨ فصل في كلام كلي في أوجاع نواحي الصدر والجنب
 ٢٣٨ ذات الجنب
 ٢٤٤ فصل في كلام جامع في النفث يبدأ في الثاني والثالث
 ٢٤٥ فصل في بخرانات ذات الجنب
 ٢٤٥ فصل في ذات الرئة
 ٢٤٧ فصل في الورم الصلب في الرئة
 ٢٤٧ فصل في الورم الرخو في الرئة
 ٢٤٧ فصل في البثور في الرئة
 ٢٤٧ فصل في اجتماع الماء في الرئة
 ٢٤٧ فصل في الورم أو الجراحة العارضة لقصبية الرئة
 ٢٤٧ فصل في القيح وجمع المدة
 ٢٤٨ فصل في قروح الرئة والصدر ومنها السل
 ٢٤٩ اسباب قروح الرئة
 ٢٤٩ فصل في المستعدين للسل في الهيئة والسهنة والسن والبالذو المزاج
 ٢٥١ (المقالة الخامسة) في أصول عملية في ذلك
 ٢٥١ فصل في المعالجات لأورام نواحي الصدر والرئة
 ٢٥١ فصل في معالجات ذات الجنب
 ٢٥٥ فصل في معالجات ذات الرئة
 ٢٥٦ كلام في التقحيم

- ٢٥٧ فصل في علاج قروح نواحي الصدر ومعالجات السل
 ٢٦١ (الفن الحادي عشر) في احوال القلب وهومة القلب
 ٢٦١ (المقالة الاولى) في مبادئ أصول لذلك
 ٢٦١ فصل في تشريح القلب
 ٢٦٢ فصل في امراض القلب
 ٢٦٣ فصل في وجوه الاستدلال على احوال القلب وهي ثمانية أوجه
 ٢٦٤ فصل في علامات امراض القلب
 ٢٦٥ فصل في دلائل الاورام
 ٢٦٥ فصل في الاسباب المؤثرة في القلب
 ٢٦٥ فصل في التوائين الكلية في علاج القلب
 ٢٦٧ كلام في الادوية القلبية
 ٢٦٧ (المقالة الثانية) في جزئيات مفصلة منها
 ٢٦٧ فصل في الخفقان
 ٢٦٩ المقالجات الكلية للخفقان
 ٢٧٠ فصل في علاج الخفقان الحار
 ٢٧١ فصل في علاج الخفقان البارد
 ٢٧٢ فصل في اصناف الغشي واسبابه واسباب الموت فجأة
 ٢٧٨ فصل في سقوط القوة بغنة
 ٢٧٩ فصل في الورم الحار في القلب
 ٢٧٩ (الفن الثاني عشر) في الثدي واحواله وهومة مقالة واحدة
 ٢٧٩ فصل في تشريح الثدي
 ٢٧٩ فصل في تغزير اللبن
 ٢٨٠ فصل في تقليل اللبن ومنع الدوران المفرط
 ٢٨١ فصل في اللبن المحرق المتخين في الثدي
 ٢٨٢ فصل في وجود اللبن في الثدي وعقوته والامتداد الذي يعرض له والمرض الذي يصيبه
 ٢٨٢ فصل في اورام الثدي الحارة واوجاع الشدوة
 ٢٨٢ فصل في اورام الثدي الباردة البلغمية
 ٢٨٢ فصل في صلابة الثدي والسلع والغدد فيه وما يعرض من تكعب عظيم عند المراهقة
 ٢٨٢ فصل في ديلة الثدي
 ٢٨٣ فصل في قروح الثدي والاكال فيه
 ٢٨٣ فصل في ما يحفظ الثدي صغيرا ومكسرا ويمنعه عن ان يسقط ويمنع ايضا النحس من

صيفة

الصبيان ان تكبر

٢٨٢ (الفن الثالث عشر) في المري والمعدة واهما و هو خمس مقالات

٢٨٢ (المقالة الاولى) في احوال المري وفي الاصول من امر المعدة

٢٨٣ فصل في تشريح المري والمعدة

٢٨٦ فصل في امراض المري

٢٨٦ فصل في كيفية الازدراد

٢٨٧ فصل في ضيق المبلع وعسر الازدراد

٢٨٨ فصل في أورام المري

٢٨٨ فصل في انقباض الدم من المري

٢٨٩ فصل في قروح المري

٢٨٩ فصل في علامات أمراض المعدة الطبيعية

٢٨٩ فصل في أمراض المعدة

٢٩٢ فصل في وجوه الاستدلال عن أحوال المعدة

٢٩٦ (دلائل الامزجة)

٢٩٦ فصل في علامات سوء المزاج الحار

٢٩٦ في علامات سوء المزاج البارد

٢٩٦ علامات سوء المزاج اليابس

٢٩٧ علامات سوء المزاج الرطب

٢٩٧ فصل في دلائل آفات المعدة غير المزاجية

٢٩٨ فصل في المعالجات بوجه كلي

٢٩٩ فصل في معالجات المزاج البارد الرطب في المعدة

٢٩٩ فصل في معالجات سوء المزاج الحار

٣٠٠ فصل في معالجات سوء المزاج البارد في المعدة

٣٠٠ فصل في علاج سوء المزاج الرطب للمعدة

٣٠٠ فصل في علاج سوء المزاج اليابس للمعدة

٣٠١ فصل في علاج سوء المزاج البارد اليابس

٣٠٢ فصل في علاج سوء المزاج الحار اليابس

٣٠٢ فصل في علاج سوء المزاج الحار الرطب

٣٠٢ فصل في علامات سوء المزاج في المعدة مع مائة وعلاج سدها

٣٠٦ فصل في علاج من يتأذى بقوة حس معدته

٣٠٦ فصل في الامور الموافقة للمعدة

- ٣٠٦ فصل في الامور التي في استعمالها ضرر بالمعدة والامعاء
 ٣٠٧ (المقالة الثانية) في تدبير آلام المعدة وضعفها وحال شهوتها
 ٣٠٧ فصل في وجع المعدة
 ٣٠٩ فصل في ضعف المعدة
 ٣١١ فصل في علامات التخم وبطلان الهضم
 ٣١١ فصل في بطلان الشهوة وضعفها
 ٣١٥ فصل في فساد الشهوة
 ٣١٧ فصل في الجوع واشتداده وفي الشهوة الكلبية
 ٣١٩ فصل في الجوع المسمى بوليموس
 ٣١٩ فصل في الجوع المغشى
 ٣٢٠ فصل في العطش
 ٣٢١ (المقالة الثالثة) في الهضم وما يتصل به
 ٣٢١ فصل في آفات الهضم
 ٣٢٢ فصل في فساد الهضم
 ٣٢٤ فصل في دلائل ضعف الهضم
 ٣٢٥ فصل في دلائل فساد الهضم
 ٣٢٥ فصل في علاج فساد الهضم
 ٣٢٦ فصل في بطلان نزول الطعام من المعدة وسرعته ومن البطن
 ٣٢٧ فصل في جشاع (صوايه جساء) المعدة وصلابتها
 ٣٢٧ فصل فيما يهيج الجشاع
 ٣٢٧ (المقالة الرابعة) في الامراض الاتية والمعركة العارضة للمعدة
 ٣٢٨ فصل في الاورام الحارة في المعدة
 ٣٣٠ فصل في الاورام الباردة الباغمية
 ٣٣١ فصل في الاورام الصلبة الغليظة
 ٣٣١ فصل في الدبيلة في المعدة
 ٣٣٢ فصل في القروح في المعدة
 ٣٣٣ فصل في علاج البثور في المعدة
 ٣٣٣ (المقالة الخامسة) في احوال المعدة في جهة ما تشتمل عليه ويخرج منها وثنى في احوال
 المراق وما يليها
 ٣٣٣ فصل في النفخة
 ٣١ فصل في القراقر
 ٣١ فصل في زلق المعدة وملاستها

- ٣٣٨ فصل في العلامات المنذرة بالقيء
 ٣٣٨ فصل في الدم اذا خرج بالقيء
 ٣٣٩ فصل في معالجات القيء مطلقا
 ٣٤٤ فصل في علاج قيء الدم
 ٣٤٤ فصل في المكرب والقلق المعدي
 ٣٤٥ فصل في الدم المحتبس في المعدة والامعاء
 ٣٤٥ فصل في الفواق
 ٣٤٨ فصل في احوال تغرض للمراق والشراسيف
 ٣٤٩ (الفن الرابع عشر) في الكبد واهوالها وهو أربع مقالات
 ٣٤٩ (المقالة الاولى) في كليات احوال الكبد
 ٣٤٩ فصل في تشريح الكبد
 ٣٥١ فصل في الوجوه التي منها يستدل على احوال الكبد
 ٣٥٢ فصل في علامات أمراض الكبد الطبيعية
 ٣٥٣ فصل في امراض الكبد
 ٣٥٣ فصل في العلامات الدالة على سوء مزاج الكبد
 ٣٥٤ فصل في كلام كلي في معالجات الكبد
 ٣٥٥ فصل في الاشياء الضارة للكبد
 ٣٥٥ فصل في الاشياء الموافقة للكبد
 ٣٥٦ فصل في علاج سوء المزاج الحار في الكبد
 ٣٦٠ فصل في صغر الكبد
 ٣٦٠ (المقالة الثانية) في ضعف الكبد وسددها وجميع ما يتعلق باوجاعها
 ٣٦٠ فصل في ضعف الكبد
 ٣٦٣ فصل في سد الكبد
 ٣٦٧ فصل في النفخة والريح في الكبد
 ٣٦٧ فصل في وجع الكبد
 ٣٦٨ (المقالة الثالثة) في أورام الكبد وتفرق اتصالها
 ٣٦٨ فصل في قول كلي في أورام الكبد وما يليها
 ٣٧٠ فصل في فروق الكبد وورم العضلات الموضوعة عليه في المراق
 ٣٧٠ فصل في الورم الحار
 ٣٧١ فصل في الماشرا الكبدى
 ٣٧١ فصل في الفاقموني
 ٣٧١ فصل في الاورام الباردة في الكبد

مصحفة	مصحفة
٣٧١ فصل في الورم البلفمي	٤١٠ (المقالة الثانية في باقى أحوال الطحال)
٣٧١ فصل في الورم الصلب والسرطاني	٤١٠ فصل في كلام كل في أمراض الطحال
٣٧١ فصل في الدبيلة	٤١٠ فصل في علامات اخزجة الطحال
٣٧٢ فصل في الورم المساريقي	٤١٠ فصل في أورام الطحال الحارة والباردة والصلبة وصلابته التي من الورم
٣٧٢ فصل في المعالجات والاول علاج الورم	٤١١ فصل في العلامات
٣٨١ فصل في بطلان الشهو	٤١٢ فصل في أورام الطحال الحارة والمعالجة
٣٨٥ فصل في فساد الشهو طة والصدمة	٤١٢ فصل في أورام الطحال الصلبة والمعالجة
٣٨٧ فصل في الحوصلة	٤١٧ فصل في معالجات الورم البلفمي في الطحال
٣٨٨ فصل في الشق والقطع في الكبد	٤١٧ فصل في سدد الطحال
٣٨٠ (المقالة الرابعة) في لمخوبات التي تعرض لها بسبب الكبد أن تندفع باردة أو تحترق كائنة	٤١٧ فصل في الريح والنقطة في الطحال
٣٨٠ فصل في اصناف اندفاعات الاشياء من الكبد	٤١٨ فصل في وجع الطحال
٣٨٣ فصل في سوء القنية	٤١٨ (الفن السادس عشر في أحوال الامعاء والمقدمة وهو خمس مقالات)
٣٨٤ فصل في الاستسقاء	٤١٨ (المقالة الاولى) في تشريحها وفي الاستطلاق المطلق
٣٩٠ فصل في علاج الاستسقاء الرقي	٤١٨ فصل في تشريح الامعاء الستة
٣٩٨ فصل في علاج الاستسقاء اللحمي	٤٢١ فصل في كلام في استسقاء البطن من جميع الوجوه والاسباب حتى زلق الامعاء والهيمزة والذرب واختلاف الدم واندفاعات الاشياء من الكبد والطحال والدماغ ومن البدن وفي الزحير
٣٩٨ فصل في علاج الاستسقاء الطبلي	٤٣٢ فصل في أغذيتهم
٣٩٩ (الفن الخامس عشر في أحوال المرارة والطحال وهو مقالاتان) *	٤٣٤ (المقالة الثانية في معالجات اصناف الاستطلاقات المختلفة المذكورة بعد الفراغ من العلاج الكلي)
٣٩٩ (المقالة الاولى في تشريح المرارة والطحال وفي البرقان)	٤٣٤ علاج الاسهال الكبدي
٣٩٩ فصل في تشريح المرارة	٤٣٥ علاج الاسهال المعدي والمعوي
٤٠٠ فصل في تشريح الطحال	
٤٠٠ فصل في البرقان الاصفر والاسود	
٤٠٢ فصل في علامات البرقان الاصفر	
٤٠٤ فصل في علامات اسباب البرقان الاسود	
٤٠٤ فصل في المعالجات	
٤٠٩ فصل في علاجات البرقان الاسود واجتقاع البرقائين	

صفحة	موضوع	صفحة	موضوع
٤٥٦	علامات البلغم منها	٤٣٧	علاج السعال المراري
٤٥٦	فصل في علامات الرجي	٤٣٧	علاج السعال السوداوى وهو
٤٥٦	علامات الثقل		الطامالى الذى ايس فيه هج
٤٥٧	فصل في علامات القولنج الوردى	٤٣٧	علاج اسهال الدم بغير هج
٤٥٧	فصل في علامات الالتواء والفتق	٤٣٨	علاج السحج وقروح الامعاء
٤٥٧	فصل في علامات الاصناف الباقية	٤٤٣	علاج الاسهال الكائن بسبب
	من القولنج الخفيف مثل الكائن من		الاغذية
	برد أو ضعف حس أو عنديدان	٤٤٣	فصل في علاج الاسهال الدماغى
٤٥٨	(المقالة الرابعة في علاج القولنج	٤٤٤	فصل في علاج الاسهال السدى
	والكلام في ايلوس واشيا مجزئية	٤٤٤	فصل في علاج الاسهال الذوبانى
	من امراض الامعاء وأحوالها)	٤٤٤	فصل في علاج الاسهال الكائن من
٤٥٨	فصل في قانون علاج القولنج		التكاثف
٤٦٠	القوانين الخاصة بالرجى من بين	٤٤٤	فصل في علاج الهيمضة
	القولنج البارد	٤٤٧	فصل في تدبير الاسهال الدواق
٤٦٠	فصل في صفة المسهلات لمن به قولنج	٤٤٧	فصل في تدبير الاسهال البصرانى
	بارد من ريج أو مادة بلغمية	٤٤٧	فصل في الزير
٤٦٠	حقنة تخرج البلغم والثفل	٤٤٩	فصل في الشياقات التى تحت مل للزحير
٤٦١	حقنة تخرج البلغم اللزج	٤٥٠	(المقالة الثامنة في ابداء القول في
٤٦١	سكنجبين يحقن به أصحاب القولنج		أوجاع الامعاء)
٤٦١	حولان - حقنة نافعة مسكنة للوجع	٤٥٠	فصل في المفص
	لبعض القدماء جيدة	٤٥٠	العلامات
٤٦١	حقنة لا تفسر لها في قوتها إذا	٤٥٠	العلاج
	كان ثفل عاص مع بلاغم شديدة	٤٥١	فصل في القراقر وخروج الرج بغير
	اللزوجة متناهية في القوة		ارادة
	والامسيان	٤٥٢	العلاج
٤٦٢	أدوية مشهورة مسهلة للبلغم	٤٥٢	فصل في القولنج واحتباس الثفل
٤٦٢	حب جيدة للبلغم	٤٥٤	علامات القولنج مطلقا
٤٦٢	مسهل آخر قوى جدا	٤٥٥	علامات سلامة القولنج
٤٦٢	صفة حولان قوية تخرج الثفل	٤٥٥	العلامات الرديئة في القولنج
	الكثير مع البلغم اللزج	٤٥٥	فرق ما بين القولنج وحماة الكلى
٤٦٢	صفة حقنة جيدة للرجى	٤٥٦	علامات تفاصيل القولنج
٤٦٣	صفة حولان للرجاح		

صفحة	صفحة
٤٧٣ (المقالة الخامسة في الديدان)	٤٦٣ بحث وجولات لصاحب بره الامعة
٤٧٣ فصل في الديدان	بلامادة
٤٧٦ فصل في الادوية الحارة القتالة للديدان	٤٦٣ الابزن والجمامات والسمولات
وخصوصا الطوال	٤٦٣ كلام في كيفية الطعن وآلاته
٤٧٧ فصل في الادوية التي هي اخص بجهب	٤٦٤ في تدبير سقي دهن الخروع في علاج
القرع	القوايج الباردة لمن يمتاده
٤٧٧ فصل في الادوية الباردة والقليلة	٤٦٤ صفة ادوية تدفع اصحاب القوايج
الحرارة	الباردة على سبيل لهضم والاصلاح و
٤٧٧ فصل في تدبير الديدان الصغار	الخاصية ليس على سبيل الاستفراغ
٤٧٨ فصل في الحثن لاصحاب الديدان	٤٦٥ في اضعدة القوايج الباردة
٤٧٨ فصل في الضمادات لاصحاب الديدان	٤٦٦ علاج القوايج الصغرى
٤٧٨ فصل في تغذيتهم	٤٦٦ علاج القوايج الكائن من احتباس
٤٧٨ فصل في علاج المسقطة والصدمة على	الصغرى
البطن	٤٦٦ علاج القوايج الوري الحارة الباردة
٤٧٨ (السن السابع عشر في عمل المقعدة	٤٦٧ علاج القوايج السوداء
وهو مائة واحدة)	٤٦٧ علاج القوايج اثنتى
٤٧٨ فصل كلاكى في عمل المقعدة	٤٦٩ علاج القوايج الكائن من ضعف
٤٧٩ فصل في البواسير	الدافعة
٤٨٠ فصل في تدبير قناع البواسير وغرورها	٤٦٩ علاج القوايج الكائن من ضعف
٤٨١ فصل في تدبير تفشيح البواسير الصم	الحس وذهابه
وادرار دمها	٤٦٩ علاج القوايج الالتواني
٤٨١ فصل في الادوية الباسورية	٤٦٩ علاج القوايج الكائن عن الود
والبنورات والذورات	٤٦٩ علاج السقي
٤٨٢ فصل في السيلالات التي توضع عليها	٤٦٩ فصل في تدبير المخدرات
وينطرحها	٤٦٩ تغذية المقولنجين
٤٨٢ فصل في البثور والحولات	٤٧٠ فصل فيما يضر المقولنجين
٤٨٢ فصل في المشروبات	٤٧١ فصل في الاوس وهو مثل القوايج اذا
٤٨٢ فصل في مسكنات الوجع	عرض في المني الدقاق
٤٨٢ فصل في الحوايس للسميات	٤٧١ فصل في الامانات
٤٨٢ فصل في تغذية المبسووين	٤٧٢ العلاج
٤٨٢ فصل في الورم الحار في المقعدة والحرة	٤٧٢ فصل في ابطاء القيام وقرعته
فيها مبتدئين وكائنسين بعد اوجاع	٤٧٢ فصل في كثرة البراز رقتانه

صفحة	صفحة
٤٩٥ فصل في الورم الصلب في الكلية	البواسير وقطعها
٤٩٦ فصل في قروح الكلية	٤٨٥ فصل في شقاق المقعدة
٤٩٩ فصل في الغذاء	٤٨٥ فصل في العلاج
٤٩٩ فصل في جرب الكلية والمجاري	٤٨٦ فصل في الاغذية لاصحاب الشقاق
٤٩٩ فصل في علامات	٤٨٦ فصل في استرخاء المقعدة
٤٩٩ فصل في العلاج	٤٨٦ فصل في العلاج
٥٠٠ فصل في حصة الكلية	٤٨٦ فصل في خروج المقعدة
٥٠١ فصل في علامات حصة الكلية	٤٨٧ فصل في النواصير في المقعدة
٥٠١ فصل في الماء الحيات	٤٨٧ فصل في العلاج
٥٠٢ فصل في الادوية المنتنة	٤٨٧ فصل في حكة المقعدة
٥٠٤ فصل في ترتيب آخر	٤٨٨ (الفن الثامن عشر في احوال
٥٠٤ فصل في الادوية المركبة	الكلية يشتمل على مقالتين)
٥٠٦ فصل في المطبوعات	٤٨٨ (المقالة الاولى في كليات احكام الكلية
٥٠٧ فصل في نسخة المراهم	وتفصيلها)
٥٠٧ فصل في تغذيتهم	٤٨٨ فصل في تشريح الكلية
٥٠٧ (الفن التاسع عشر في احوال المثانة	٤٨٨ فصل في امراض الكلية
والبول ويشتمل على مقالتين)	٤٨٩ فصل في العلامات التي يستدل منها
٥٠٧ (المقالة الاولى في احوال المثانة)	على احوال الكلية
٥٠٧ فصل في تشريح المثانة	٤٨٩ فصل في دليل حرارة الكلية
٥٠٨ فصل في امراض المثانة	٤٨٩ فصل في دلائل برودة الكلية
٥٠٨ فصل في ما يسخن المثانة	٤٨٩ علاج سخونة الكلية
٥٠٨ فصل في ما يبرد المثانة	٤٨٩ علاج برودة الكلية
٥٠٩ فصل في حصة المثانة وعلاماتها	٤٩٠ فصل في هزال الكلية
٥٠٩ فصل في علاج حصة المثانة	٤٩٠ فصل في العلاج
٥١٠ فصل في التدريب الذي امر به فيه	٤٩٠ فصل في ضعف الكلية
٥١١ فصل في الورم الحار في المثانة والدليله	٤٩١ فصل في ريج الكلية
فيها	٤٩١ فصل في رجوع الكلية وعلاجه
٥١٢ فصل في العلامات	٤٩١ (المقالة الثانية في اورام الكلية وتفرق
٥١٢ فصل في معالجات اورام المثانة	اتصالها)
٥١٣ فصل في الورم الصلب في المثانة	٤٩١ فصل في الاورام الحارة في الكلية
٥١٣ فصل في العلامات	والدليله فيها
٥١٣ فصل في المعالجات	٤٩٥ فصل في الورم البلقسي في الكلية
٥١٣ فصل في قروح المثانة	

- ٥١٣ فصل في العلامات
٥١٣ فصل في المعالجات
٥١٤ فصل في جرب المثانة
٥١٤ فصل في العلاج
٥١٥ فصل في جود الدم في المثانة
٥١٥ فصل في العلاج
٥١٥ فصل في خلع المثانة واسترخائها
٥١٥ فصل في العلاج
٥١٦ فصل في الاضمة
٥١٦ فصل في أوجاع المثانة
٥١٦ فصل في ضعف المثانة
٥١٦ فصل في الزيج في المثانة
٥١٦ فصل في العلامات
٥١٦ فصل في العلاج
٥١٦ (المقالة الثانية في الاوقات التي تعرض للبول)
٥١٦ فصل في كيفية خروج البول الطبيعي
٥١٧ فصل في آفات البول
٥١٧ فصل في حرقة البول
٥١٧ فصل في علاج حرقة البول
٥١٧ فصل في قلة البول
٥١٨ فصل في عسر البول واحتباسه
٥١٩ فصل في العلامات
٥٢٠ فصل في العلاج لهما جميعا
٥٢٠ فصل في صفة مدر قوي
٥٢١ فصل في صفة مرهم جيد
٥٢٢ فصل في ذكر أشياء مبيولة نافعة في أكثر الوجوه
٥٢٢ فصل في القاناطير واستعمالها في التبويل والزرق
٥٢٣ فصل في تقطير البول
٥٢٤ فصل في العلامات
- ٥٢٤ فصل في العلاجات
٥٢٤ صفة مجهون قوي
٥٢٤ صفة مجهون آخر
٥٢٤ صفة مجهون مجرب نافع
٥٢٥ صفة دواء قوي
٥٢٥ فصل في سلس البول
٥٢٦ فصل في البول في القراش
٥٢٦ فصل في العلاج
٥٢٦ فصل في ديانيطس
٥٢٧ فصل في العلاجات
٥٢٧ فصل في الاضمة
٥٢٨ نسخة الاطالية
٥٢٨ نسخة الحقن
٥٢٨ فصل في تغذيتهم
٥٢٨ فصل في كثرة البول
٥٢٩ حقنة جيدة لذلك وتقوى الكلية
٥٢٩ فصل في بول الدم والمدة والبول الغسالي والشعري وما يشبه ذلك من الابوال الغريبة
٥٢٩ فصل في العلامات
٥٣١ فصل في صفة دواء مدحج القدماء
٥٣٢ (الفن العشرون في أحوال أعضاء التناسل من الذكران دون التسوان يشتمل على مقالتين)
٥٣٢ (المقالة الاولى منه في الكليات وفي الباء)
٥٣٢ فصل في تشريح الاثنين وأوعية المنى
٥٣٣ فصل في سبب الانتشار
٥٣٣ فصل في سبب المنى
٥٣٤ فصل في دلائل أمراض جنة أعضاء المنى الطبيعية
٥٣٤ فصل في منافع الجماع

صفيحة	صفيحة
الاعضاء مما لا يتصل بالباء	٥٢٥ فصل في مضار الجاع وأحواله وورده
٥٥٠ فصل في أورام الخصية الحارة وما	أشكاله
يقرب منها ومن الشرج	٥٢٦ فصل في أوقات الجاع
٥٥١ العلاج	٥٢٦ في المنى المولد وغيره المولد
٥٥١ علاج الورم البارد في الخصية	٥٢٦ في علامات من سابع
٥٥٢ علاج الورم الصلب في الخصية	٥٢٦ فصل في نقصان البناء
٥٥٢ علاج حيد مجرب لذلك	٥٢٧ فصل في الاملاجات
٥٥٢ فصل في عافون ناراراطون	٥٢٨ فصل في المعالجات
٥٥٢ فصل في وجع اللتين والقضيب	٥٢٩ فصل في الادوية المفردة الباهية
٥٥٢ العلامات	٥٤١ المسوحات والقطورات للشرح والعانة
٥٥٢ العلاج	والاثنين والقضيب
٥٥٣ فصل في عظم الخصيتين	٥٤١ مسوح لرررر قوي جدا
٥٥٣ فصل في ارتفاع الخصية وصغرها	٥٤١ فصل في الحولات
٥٥٣ فصل في العلاج	٥٤٢ فصل في الاغذية الصرفة
٥٥٣ فصل في دوالي الصفن وصلابته	٥٤٢ فصل في الاغذية التي فيها شبه بالادوية
٥٥٣ العلاج	٥٤٤ فصل في كثرة الشهوة
٥٥٣ فصل في استرخاء الصفن	٥٤٧ فصل في كثرة الاحتلام
٥٥٣ فصل في العلاج	٥٤٧ فصل في قلة المنى وخروجه مختصلا
٥٥٣ فصل في الادرو لفتوق	٥٤٧ فصل في تدبر من يضره الجاع وتركه
٥٥٣ فصل في تناسل الخصيتين	٥٤٨ فصل في كثرة الانعاظ لا بسبب الشهوة
٥٥٣ فصل في قروح الخصية والذكر ومبدا	وفي قريافيسيموس
المقدمة	٥٤٩ فصل في العذويوط
٥٥٤ فصل في العلاج	٥٤٩ المعالجات
٥٥٤ فصل في صفة دواء مركب	٥٤٩ فصل في الابنة
٥٥٤ فصل في قروح القضيب الداخلة	٥٤٤ فصل في الخشبي
٥٥٤ فصل في الحكمة في القضيب	٥٤٩ فصل في عذر الطبيب فيما لم مر
٥٥٤ فصل في العلاج	الثلاثة وتضييق القبل وتضييقه
٥٥٥ فصل في أورام القضيب الحارة	٥٥٠ فصل في ملانذات الرجال والنساء
٥٥٥ فصل في أورام القضيب الباردة	٥٥٠ فصل فيما يظلم الذكر
٥٥٥ فصل في الشقاق على القضيب ونواحيه	٥٥٠ فصل في الخصفات
٥٥٥ فصل في وجع القضيب	٥٥٠ فصل في المسخات للقبل
٥٥٥ فصل في الثآليل على الذكر	٥٥٠ (المقالة الثانية في أسوال عذر

صفحة	صفحة
٥٨٤	٥٥٥ فصل في احوال جاج الذكر
٥٨٥ (المقالة الثالثة في سائر امراض الرحم)	٥٥٥ (النن اخادى والشرون في احوال
سوى الاورام ومايجرى بجزاها)	اعضاء التناسل وهي اربع مقالات)
٥٨٥ فصل في احكام الطمث	٥٥٥ (المقالة الاولى في الاصول وفي العلق
٥٨٥ فصل في افراط سيلان الرحم	وفي الوضع)
٥٨٦ فصل في الاعلامات	٥٥٥ فصل في تشريح الرحم
٥٨٧ فصل في علاج نزف الدم	٥٥٧ فصل في تولد الجنين
٥٨٨ فصل في الابرن	٥٩٢ فصل في امراض الرحم
٥٨٨ فصل في الاطابة	٥٦٢ فصل في دلائل امزجة الرحم
٥٨٩ فصل في قروح الرحم وتعقنها	٥٦٢ فصل في دلائل البعد في الرحم
٥٨٩ فصل في الاعلامات	٥٦٢ فصل في دلائل الرطوبة
٥٨٩ فصل في تعفن الرحم	٥٦٢ فصل في دلائل اليبوسة
٥٨٩ فصل في اكلة الرحم	٥٦٢ فصل في اعقر وعسر الحبل
٥٨٩ فصل في العلاج	٥٦٧ فصل في سبب الاذكار والايثا
٥٨٩ فصل في تدبير المقتضة من النساء	٥٦٨ فصل في تدبير الاذكار
٥٩٠ فصل في شقاق الرحم	٥٦٩ فصل في سبب التواء والحبل على الحبل
٥٩٠ فصل في حكة الرحم وفور بسوس	٥٧٠ المقالة الثانية في الحمل والوضع
النساء	٥٧٠ تدبير كلى الحوامل
٥٩١ فصل في باسور الرحم	٥٧١ تدبير النفساء
٥٩١ فصل في ضعف الرحم	٥٧٢ تدبير سيلان طمث الحوامل
٥٩١ فصل في اوجاع الرحم	٥٧٣ حفظ الجنين والتحرز من الاسقاط
٥٩١ فصل في سيلان الرحم	٥٧٤ صفة دواء مع الاسقاط
٥٩٢ فصل في احتباس الطمث وقتله	٥٧٥ تدبير الاسقاط واخراج الجنين الميت
٥٩٢ فصل في اعراض ذلك	٥٧٦ تدبير لبعض القدماء في اخراج الجنين
٥٩٤ (المقالة الرابعة في آفات وضع الرحم	الميت
واورامها وما يشبه ذلك)	٥٧٧ فصل في تدبير الحوامل بعد الاسقاط
٥٩٤ فصل في الرتقاء	٥٧٧ فصل في اخراج المشيمة
٥٩٥ فصل في كيفية محاولة هذا الشق	٥٧٩ فصل في منع الحبل
والقطع	٥٧٩ فصل في الرجا
٥٩٥ فصل في انغلاق الرحم	٥٨٠ فصل في الاشكال الطبيعية وغير
٥٩٥ فصل في تنو الرحم وخروجها وانقلابها	الطبيعية للولادة
وهو العقل	٥٨٠ فصل في عسر الولادة

صفحة	صفحة
٦٠٩ فصل في الحديبة ورياح الافروسة	٥٩٥ فصل في اعراض ذلك وعلاماته
٦١١ فصل في الدوالي	٥٩٦ فصل في ميلان الرحم واعوجاجها
٦١١ فصل في داء القيل	٥٩٦ فصل في الورم الحار في الرحم
٦١٢ (المقالة الثانية في اوجاع هذه الاعضاء)	٥٩٨ فصل في الورم البلغمي في الرحم
٦١٢ فصل في وجع الظهر	٥٩٨ فصل في الورم الصلب في الرحم
٦١٣ فصل في وجع الخاصرة	٥٩٩ فصل في المراهم
٦١٣ فصل في اوجاع المفاصل ومايم	٥٩٩ فصل في اختناق الرحم
النقرس وعرق النساء وغير ذلك	٦٠٢ فصل في الواسير والتوت والبثور
٦٢٥ فصل في الطولات والابزات	التي تظهر في الرحم والمسامير
٦٢٥ فصل في المروحات	٦٠٣ فصل في اللحم الزائد وطول النظر
٦٢٥ فصل في الاطاية والضمادات	وظهور شي كالفضيب والنبي المسمى
٦٢٦ فصل في المراهم	قرقس
٦٢٧ فصل في المسهلات	٦٠٣ فصل في الماء الحاصل في الرحم
٦٢٧ فصل في البثور الممروقة بالبطم	٦٠٤ فصل في النخعة في الرحم ومعرفتها
٦٢٧ فصل في وجع العقب	٦٠٤ فصل في رياح الرحم
٦٢٧ فصل في ضعف الرجل	٦٠٤ (الفن الثاني والعشرون)
٦٢٨ فصل في اوجاع الاظفار ورضها	٦٠٤ (المقالة الاولى فيما يرض لها من آفات
٦٢٨ فصل في تنفخ الاظفار والحكة فيها	المقدار والوضع)
	٦٠٤ فصل في هيئة الثرب والصفاقين
	٦٠٥ فصل في الفتق وما يشبهه
	٦٠٨ فصل في تنوء السرة

الكتاب الثالث

بسم الله الرحمن الرحيم

(بسم الله الرحمن الرحيم)

الحمد لله وسلام على عباده والصلاة على أنبيائه اعلم أنا قد فرغنا من الكتاب الاول والثاني عن ذكر جل العلم النظري والادوية المقردة وجاز لنا ان نشرع في هذا الكتاب الثالث وتذكريه الجزء العملي الحافظ للصحة والعمل المقيد للصحة وسعنا هذا الكتاب على اثنين وعشرين فنا وكل فن يشغل على عدة مقالات وكل مقالة منقسمة على فصول ونستوفي الكلام في الامراض الجزئية الواقعة باعضاء الانسان ظاهرها وباطنها

• (الفن الاول من الكتاب الثالث من القانون في امراض الرأس والدماغ وهو خمس مقالات) •

(المقالة الاولى في كليات احكام امراض الرأس والدماغ)

(فصل في معرفة الرأس وأجزائه)

قال جالينوس ان الغرض في خلق الرأس ليس هو الدماغ ولا السمع ولا الشم ولا الذوق ولا اللمس فان هذه الاعضاء والقوى موجودة في الحيوان العديم الرأس ولكن الغرض فيه هو حسن حال العين في تصرفها الذي خلقت له ويكون للعين مطلع ومشرف على الاعضاء كلها في الجهات جميعها فان قياس العين الى البدن قريب من قياس الطليعة الى العسكر واحسن المواضع للطلائع واصطلمها هو الموضع المشرف ثم ايضا الحاجة الى خلق الرأس لكل عين على الاطلاق بل للحيوان الاين العين المحتاجة عينه الى فضل حوز وثيقة موضع فان كثير من الحيوانات العديمة الارؤس خلق له اذنان مشرقتان من البدن وهن دم عليهما عينان ليكون لكل منهما مطلع ومشرف لبصره ثم لم يحتج في تصرفات عينه الى خلقه رأس اصلاية مقلته وانما الحاجة الى الرأس للحيوانات التي تحتاج اعيينهم الى كن وتحتاج الى أن تأتيها اعصاب لحركات

شئ من حركات المقله والاجقان لا يصلح لئلهما عضوا واحدا متباعد متضائل ونحن نستقصي ذلك في باب اللعين واجزاء الرأس الذاتية وما يتبعها هي الشعر ثم الجلد ثم اللحم ثم الغشاء ثم القنف ثم الغشاء الصلب ثم الغشاء الرقيق المشيمي ثم الدماغ جوهره و بطونه وما فيه ثم الغشاء آنقته ثم الشبكة ثم العظم الذي هو القاعدة للدماغ

(فصل في تشريح الدماغ)

فما تشريح الدماغ فان الدماغ ينقسم الى جوهر حجابي والى جوهر مخي والى تجاوي فيه مما لا تدروا واما الاعصاب فهي كالتقريع المنبعثة عنه لاعلى انها اجزاء جوهره الخاص به وجميع الدماغ منصف في طوله تنصيفا نافذا في حجيته ومخه و بطونه لما في التوزيع من المنفعة المعروفة وان كانت الزوجية في البطن المقدم وحده اظهر للحس وقد خلق جوهر الدماغ باردا رطبا ما برده قليلا فلهذه كثرة ما يتأدى اليه من قوى حركات الاعصاب وانفعالات الحواس وحركات الروح في الاستحالات التخيلية والفكرية والذكية وليست بدل به الروح الحار جدا النافذ اليه من القلب في العرقين الصاعدين منه اليه وخلق رطبا لئلا تتجففه الحركات وليحسن تشكله وخلق لينادما اما الدسومة فليكون ما يثبت منه من العصب على كاو اما اللين فقد قال جالينوس ان السبب فيه ليحسن تشكله واستحالاته بالتخيلات فان اللين اسهل قبولا للاستحالات فهذا ما يقوله (واقول) خلق لين ليكون دما وليحسن غذاؤه للاعصاب الصلبة بالتدريج فان الاعصاب قد تغتذي ايضا من الدماغ والخاع ثم الجوهر الصلب لايصلب الصلب بما يمد به اللين وليكون ما يثبت عنه لنا اذا كان بعض الثابت منه محتاجا الى ان يتصلب عند اطرافه لما سئذ كره من منافع العصب ولما كان هذا الثابت محتاجا الى التصلب على التدريج وتكون صلاحته صلاحية لدن وجب ان يكون منشؤه جوهر الدنادما والدم الزج لين لانه لا يمكن ان يكون الروح الذي يحويه الذي يقتصر الى سرعة الحركة مما ابرطوبة وايضا ليخفف بتخلخله فان الصلب من الاعضاء اثقل من اللين الرطب المتخلخل لكن جوهر الدماغ ايضا متقاوت في اللين والصلابة وذلك لان الجزء المقدم منه اللين والجزء المؤخر اصلب وفرق ما بين الجزئين بانفراج الحجاب الصلب الذي نذكره فيه الى حدهما وانما اللين مقدم الدماغ لان اكثر عصب الحس وخصوصا الذي للبصر والشم يثبت منه لان الحس طليعة البدن وميل الطليعة الى جهة المقدم اولى وعصب الحركة اكثر يثبت من مؤخره ويثبت منه الخاع الذي هو رسوله وخليفته في مجرى الصلب وحيث يحتاج الى ان يثبت منه اعصاب قوية وعصب الحركة يحتاج الى صفتا فضل صلاحية لا يحتاج اليه عصب الحس بل اللين اوفق له فجعل منشؤه اصلب وانما ادرج الحجاب فيه ليكون فصلا وقيل ليكون اللين مبرا عن غماسة الصلب لان ما يغوص فيه صلب ولين جدا ولهذا الطي منافع أخرى فان الاوردة النازلة الى الدماغ المقتربة فيه تحتاج الى مستند والى شئ يشدها فجعل هذا الطي دعامة لها وتحت آخر هذا العطف والى خلفه المعصرة وهي مصب الدماء الى فضاء كالبركة ومنها تنشعب جداول يفترق فيه الدم ويتشبه بجوهر الدماغ ثم تنسحقها العروق من فوهات او تجتمعها الى عرقين كما سئذ كره في تشريح ذلك وهذا الطي ينتفع به في أن يكون مئبنا لرباطات الحجاب اللين بالدم في موازاة الدروز من القنف الذي يليه وفي مقدم الدماغ مثبت

الرائدين الحليتين اللتين بهما يكون الشم وقد قارقتا لين الدماغ قليلا ولم تلحقهما اصلاية
العصب وقد جعل الدماغ كله بغشاء من أحدهما رقيق يليه والاخر صفيق يلي العظم وخلقا
ليكونا حاجزين بين الدماغ وبين العظم ولئلا يماس الدماغ جوهر العظم ولا يتأذى اليه الافات
من العظم وانما تقع هذه المماسسة في احوال تزيد الدماغ في جوهره أو في حال الانبساط الذي
يعرض له عقب الانقباض وقد يرتفع الدماغ الى القحف عند احوال مثل الصباح الشديد
فلئلا هذا من المنفعة ما جعل بين الدماغ وعظم القحف حاجزان متوسطان بينهما في اللين
والصلابة وجعل اثنين لئلا يكون الشيء الذي تحسن ملاقاته للعظم بلا واسطة هو بعينه الشيء
الذي تحسن ملاقاته الدماغ بلا واسطة بل فرق بينهما فكان القريب من الدماغ رقيقا والقريب
من العظم صفيقا وهما معا كوقاية واحدة وهذا الغشاء مع أنه وقاية للدماغ فهو رباط للعروق
التي في الدماغ ساكنها وضاربها وهو كالمشيمة بحفظ أوضاع العروق بانقسامها فيه وكذلك
ما يدخل أيضا جوهر الدماغ في مواضع كبيرة مزودة ويتأذى الى بطونه وينتهي عند المؤخر
منقطعا لاستغنائه بصلابته عنه والغشاء النخين غير ملتصق بالدماغ ولا بالرقيق التصاقا فيندم
عليه في كل موضع بل هو مستقل عنه انما يصل بينهما العروق النافذة في النخين الى الرقيق والنخين
مسمر الى القحف بروابط غشائية تقيت من النخين تشده الى الدرور لئلا تثقل على الدماغ جدا
وهذه الرباطات تطلع من الشؤن الى ظاهر القحف فتثبت هناك حتى ينتسج منها الغشاء الجوال
للقحف وبذلك ما يستحكم ارتباط الغشاء النخين بالقحف أيضا وللدماغ في طوله ثلاثة بطون وان
كان كل بطن في عرضه ذابرا أين فالجزء المقدم محسوس الاتصال الى جزأين يمنة ويسرة وهذا
الجزء يمين على الاستنشاق وعلى نقض الفضل بالعطاس وعلى توزيع أكثر الروح الحساس وعلى
أفعال القوى المصورة من قوى الادراك الباطن وأما البطن المؤخر فهو أيضا عظيم لانه يمس
تجويف عضو عظيم ولانه مبدأ شيء عظيم أعنى النخاع ومنه يتوزع أكثر الروح المحرك وهناك أفعال
القوة الحافظة لكنه أصغر من المقدم بل من كل واحد من بطني المقدم ومع ذلك فانه يتصاغر
تصاغرا متدرجا الى النخاع ويتكاثف تكاثفا الى الصلبة وأما البطن الوسط فانه كمنفذ من الجزء
المقدم الى الجزء المؤخر وكده ليزمضرب بينهما وقد عظم لذلك وطول لانه مؤد من عظيم الى عظيم
وبه يصل الروح المقدم بالروح المؤخر وتتأذى أيضا الاشباح المتذكرة وبسقف مبدأ هذا البطن
الوسط بسقف كرى الباطن كالانزج ويسمى به ليكون منفذا ومع ذلك مبعدا بتدويره من
الافات وقويا على حمل ما يعتمد عليه من الحجاب المدرج وهناك يجتمع بطنا الدماغ المقدمان
اجتماعا يتراميان للمؤخر في هذا المنفذ وذلك الموضع يسمى بجمع البطينين وهذا المنفذ نفسه بطن
ولما كان منفذا يؤدي عن التصور الى الحفظ كان احسن موضع للتفكير والتخيل على ما علمت
ويستدل على ان هذه البطون مواضع قوى تصدر عنها هذه الافعال من جهة ما يعرض لها من
الافات فيبطل مع آفة كل جزء فعلة أو يدخله آفة والغشاء الرقيق يستقبل بطن بعينه فيغشي بطون
الدماغ الى القفوة التي عند الطاق وأما ما وراء ذلك فصلايته تكفيه غشائية الحجاب اياه وأما
التزديد الذي في بطون الدماغ فليكون للروح النفساني نفوذ في جوهر الدماغ كما في بطونه
اذ ليس في كل وقت تكون البطون متسعة منفتحة أو الروح قليلا بحيث تسعه البطون فقط

ولان الروح انما تكمل استحالتها عن المزاج الذي للقلب الى المزاج الذي للدماغ بان ينطج فيه انطباضا ياخذ به من مزاجه فهو أول ما يتأدى الى الدماغ يتأدى الى جوفه الاوّل فينطج فيه ثم يتقدّم الى البطن الاوسط فيزاد فيه انطباضا ثم يتم انطباضه في البطن المؤخر والانطباض الفاضل انما يكون لمخالطة وممازجة وتفوذ في اجزاء المطبوخ من اجزاء الطابخ كحال الغذاء في الكبد على ما نصفه فيما يستقبل لكن زردا المقدم اكثر افرادا من زردا المؤخر لان نسبة الزرد الى الزرد كنسبة العضو الى العضو بالتقريب والسبب المصغر للمؤخر عن المقدم موجود في الزرد وبين هذا البطن وبين البطن المؤخر ومن تحتها مكان هو متوزع العرقين العظيمين الصاعدين الى الدماغ اللذين ذكرناه الى شعبهما التي تنتسج منها المشيمة من تحت الدماغ وقد عدت تلك الشعب بحجر من جنس الغدد يلا ما بينهما ويدها كالحال في سائر المتوزعات العرقية فان من شأن الخلاء الذي يقع بينهما ان يلا ايضا بطعم غددي وهذه الغدة تتشكل بشكل الشعب الموصوفة وعلى هيئة التوزع الموصوف فكما ان الشعب والتوزع المذكور يتأدى من مضيق ويتفرغ الى سعة يوجبها الانقباض كذلك صارت هذه الغدة صنوبرية رؤسها يلي مبدأ التوزع من فوق وتذهب متوجهة نحو غايتها الى ان يتم تدلي الشعب ويكون هناك منتسج على مثال المنتسج في المشيمة فيستقر فيه والجزء من الدماغ المشتمل على هذا البطن الاوسط خاصة اجزائه التي من فوق ودودية الشكل مزردة من زرد موضوع في طوله مربوط بعضها ببعض ليكون له ان يتدد وان يتقلص كالودود وباطن فوقه مغشى بالغشاء الذي يستقبل الدماغ الى حد المؤخر وهو مركب على زائدين من الدماغ مستديرتين احاطة الطول كالقندين يقربان الى القاص ويقتبضان الى الاقتراب تركيبا باربطة تسمى وترات لا يزل عنها تكون الدودة اذا تمددت وضاق عرضها ضغطت هاتين الزائدين الى الاجتماع فيسد المجرى واذا تقلصت الى القصر وازدادت عرضها تمددت الى الاقتراف فانفتح المجرى وما يلي منه مؤخر الدماغ ادق والى التحديب ما هو فيه تندم في مؤخر الدماغ كالوالج منه في موج ومقدمه أوسع من مؤخره على الهيئة التي يحتملها الدماغ والزائدتان المذكورتان تسميان الغنبتين ولا تزيد فيهما البتة بل هما ملساوان ليكون سدهما وانطبا قهما أشد وتكون اجابتهما الى التحريك بسبب حركة شئ آخر أشبه باجابة الشئ الواحد ولقد وقع فضول الدماغ مجريان أحدهما في البطن المقدم وعند الحد المشترك بينهما وبين الذي بعده والاخر في البطن الاوسط وليس للبطن المؤخر مجرى مفرد وذلك لانه موضوع في الطرف وصغيرا أيضا بالقياس الى المقدم فلا يحتمل المجرى ويكتفيه ولللاوسط مجرى مشترك لهما وخصوصا وقد جعل مخرجا للنفثا يخلل بعض فضوله وينفذ من جهته وهذا المجريان اذا ابتدأ من البطنين ونفذ في الدماغ نفسه توربا نحو الالتقاء عند منقذ واحد عميق مبدؤه الحجاب الرقيق وآخره وهو أسنله عند الحجاب الصلب وهو مضيق فانه كالقمع يتبدى من سعة مستديرة الى مضيق فلذلك يسمى قمعا ويسمى أيضا مستنقعا فاذا انقصد في الغشاء الصلب لاقى هناك مجرى في غدة كأنها كرة مغمورة في جاتين متقابلين فوق وأسفل وهي بين الغشاء الصلب وبين مجرى الحنك ثم تجدد هناك المنافذ التي في مشاشية المصق في أعلى الحنك

* (فصل في امراض الرأس القاعلة للاعراض فيه) *

يجب ان يعلم ان الامراض المعدودة كلها تعرض للرأس ولكن غرضنا ههنا في قولنا الرأس هو الدماغ وحجبه وليسنا نتعرض لامراض الشعر ههنا في هذا الموضع فتقول انه يعرض للدماغ انواع سوء المزاجات الثمانية المقردة والكائنة مع مادة وهي اما بخارية واما ذات قوام ويكثر فيه امراض الرطوبة فان كل دماغ فيه في اول الخلقة رطوبة فضلية تحتاج الى ان تقتنى اما في الرحم واما بعد فان لم تنق عظم منها الخطب وكلها اما في جرم الدماغ واما في عروقه واما في حجبه ويعرض له امراض التركيب اما في المقعد او مثل ان يكون أصغر من الواجب أو أعظم من الواجب أو في الشكل مثل ان يكون شكله متغيرا عن المجري الطبيعي فيعرض من ذلك آفة في افعاله أو تكون مجاريه وأوعيته منسدة والسدد اما في البطن المقدم واما في البطن المؤخر واما في البطنين جميعا ناقصة أو كاملة واما في الاوردة واما في الشرايين واما في منابت الاعصاب واما ان تتخلع رباطات حجبه أو يقع افتراق به بين جزأين ويعرض له امراض الاتصال بالتهلل فرد فيه نفسه أو في شرايينه وأوردته أو حجبه أو القحف ويعرض له الاورام اما في جوهر الدماغ نفسه أو في غشائه الرقيق أو النخين أو الشبكية أو الغشاء الخارج وكله عن مادة من أحد الاخلاط الحارة أو الباردة أما من الباردة العقنة فيلحق بالاورام الحارة والباردة الساكنة تفعل أوراما هي التي ينبغي ان تسمى باردة وكانك لا تجد من امراض الدماغ شيئا الا راجعا الى هذه أو عارضا من هذه وامراض الدماغ تكون خاصة وتكون بالمشاركة وتربعا عظم الخطب في امراض المشاركة فيه حتى تصير امراضا خاصة قتالة فانه كثيرا ما يندفع اليه في امراض ذات الجنب والخواتيق مواد خنافة قتالة وكثيرا ما تصيبه سكتة قاتلة بسبب أذى في عضو آخر مشارك

* (فصل في الدلائل التي يجب ان يتعرف منها أحوال الدماغ) *

فنقول المبادئ التي منها نصير الى معرفة أحوال الدماغ هي من الافعال الحسية والافعال السياسية أعني التذكر والتفكير والتصور وقوة الوهم والحدس والافعال الحركية وهي افعال القوة المحركة للاعضاء بتوسط العضل ومن كية ما يستقرغ منه من الفضول في قوامه ولونه وطعمه أعني حارته وملوخته ومرارته أو قبحه ومن كيمته في قلته وكثرته أو من احتباسه أصلا ومن وافقة الادوية والاطعمة ايام ومخالفتها واضرارها به ومن عظم الرأس وصغره ومن جودة شكله المذكورة في باب العظام وردائه ومن ثقل الرأس وخفته ومن حال لمس الرأس وحال لونه ولون عروقه وما يعرض من القروح والاورام في جلده ومن حال لون العين وعروقه وسلامتها ومرضها ولسانها خاصة ومن حال النوم واليقظة ومن حال الشعر في كيمته أعني قلته وكثرته وغلظه ورقته وكيفية شكله في جعودته وسقوطه ولونه في سواده وشقرته وصهوبته وسرعة قبوله الشيب وبطنه وفي ثباته على حال الصحة أو زواله عنها بتشققه أو اقتارعه أو قترطه وسائر أحواله ومن حال الرقبة في غلظها ودقتها وسلامتها أو كثرة وقوع الاورام والخنارير فيم أوقلتها وكذلك حال الالهام والاورتين والاسنان ومن حال القوى والافعال في الاعضاء العصبانية المشاركة للدماغ وهي مثل الرحم والمعدة والمثانة والاستدلال على المشاركة

يكون على وجهين أحدهما من حال العضو المشارك للدماغ فيما يعرض للدماغ على ما عرض للدماغ والثاني من حال العضو الذي ألم الدماغ بمشاركته إياه أنه أي عضو هو وما الذي به وكيف يتأدى إلى الدماغ وهذه الاستدلالات قد يستدل منها على ما هو حاضر من الأفعال والأحوال وعلى ما يكون ولم يحضر بعد مثل ما يستدل من طول الحزن والوحوش على الما الخوليا المطل أو القطر ب الواقع عن قرب ومن الغضب الذي لامع في له على صرع أو ما الخوليا حار أو ماينا ومن الضحك بلا سبب على حق أو على رعونة

• (فصل في كيفية الاستدلال من هذه الدلائل على أحوال الدماغ وتفصيل هذه الوجوه الممدودة حتى ينتهي إلى آخر تفصيل بحسب هذا البيان) •
• (فصل في الاستدلال الكلي من أفعال الدماغ) •

أما الدلالة المأخوذة من جنس الأفعال فإن الأفعال إذا كانت سليمة أعانت في الدلالة على سلامة الدماغ وإن كانت مؤفة دلت على آفة في أو آفات الأفعال كما أوضحنا ثلاث هي الضعف والتغير والتشوش ثم البطلان والتول الكلي في الاستدلال من الأفعال أن نقصانها وبطلانها يكون للبرد ولغلاظ الروح من الرطوبة والسدوت لا يكون من الحر إلا أن يعظم فيبلغ أن تسقط القوة وأما التشوش أو ما يناسب الحركة فقد يكون من الحر وقد يكون من اليبس • (فصل في الاستدلالات المأخوذة من الأفعال النفسية الحسية والسياسية والحركية والأحلام من جملة السياسية) •

فنقول هذه الأفعال قد تدخلها الآفة على ما عرف من بطلان أو ضعف أو تشوش مثال ذلك أما في الحواس فلتبدأ بالبصر فإن البصر تدخله الآفة إما بان يطل وإما بان يضعف وإما بان يتشوش فعلة ويتغير عن مجراه الطبيعي فيتخييل ما ليس له وجود من خارج مثل الخيالات والبق والشعل والدخان وغير ذلك فإن هذه الآفات إذا لم تكن خاصة بالعين استدل منها على آفة في الدماغ وقد تدل الخيالات بالوانها وأقواتها أن يقول أن الخيال الأبيض كيف يدل على البلمم الغالب وهو بارد وأنتم تسبب التشوش إلى الحر فنقول ذلك بحسب المزاج لا بحسب اعتراض المواد للقوة الصحية الكاملة الحرارة الغريزية وأما في السمع فمثل أن يضعف فلا يسمع إلا القريب الجهر أو يتشوش فيسمع ما ليس له وجود من خارج مثل الدوى الشبه بنجر الماء أو يضرب المطارق أو بصوت الطبول أو يكشكشة أوراق الشجر أو حفيف الرياح أو غير ذلك فيستدل بذلك إما على مزاج يابس حار في ناحية الوسط من الدماغ أو على رياح أو بحجرة محتبسة فيه أو صاعدة إليه وغير ذلك مما يدل عليه وإما أن يطل أصلا والضعف والبطلان لكثرة البرد والذي يسمع كأنه يسمع من بعيد فله رطوبة وأما في الشم فبأن يعدم أو يضعف أو يتشوش فيجس بروائح ليس لها وجود من خارج منتنة أو غير منتنة فيدل في الأكثر على خلط محتبس في مقدم الدماغ بفعله أن لم يكن شيئا خاصا بالشم وأما الذوق واللمس فقد يجريان هذا الجرى إلا أن تغيرهما عن الجرى الطبيعي في الأكثر يدل على فساد خاص في الأنحاء القريبة وفي الأقل على مشاركة من الدماغ خصوصا مثل ما إذا كان عاما كخدر جميع البدن وقد تشترك الحواس

في نوع من الضعفت والقوة يدل على حالة في الدماغ دائمة وهي الكدورة والصفاء وليس مع كل ضعف كدورة فقد يكون ضعف مع الصفاء مثل ان يكن الانسان يبصر الشيء القريب والقليل الشعاع ابصارا جيدا صافيا ويرى الاشياء الصغيرة منها ثم اذا بعدت أو كثرت شعاعها عجز عن ادراكها فاذن الكدورة والصفاء قد يكونان معا في الضعف والصفاء قد يكون لاهالة مع القوة لكن الكدورة دائمة تدل على مادة والصفاء على سوسة وهذه الكدورة ربما استحسنت بفترة فكان منها السدرو هو يدل على مادة بخارية في عروق الدماغ والشبه ~~بكم~~ الحكيم في الاستدلالات عن هذه الآفات ان ما يجري مجرى النقوش فهو في اكثر الامور تابع لمزاج حاريا بس وما يجري مجرى النقصان والضعف فهو في اكثر تابع لبرد الا ان يكون مع شدة ظهور فساد وسقوط قوة فربما كان مع ذلك من الحرارة ولكن الحرارة ملازمة للقوى بالقياس الى البرد فالحال يعظم استضرار المزاج به وفساده لم يورد في القوى نقصا فاجيب ان لا يعول حيث تدعى على هذا الدليل بل تتوقع الدلائل الاخرى المذكورة لكل مزاج من المزاجين والبطلان قد يدل على تاكد اسباب النقصان ان كان اسبب دماغى ولم يكن اسبب آفات في الآلات من فساد وانقطاع وسدة وبالجملة زوال عن صلوحها للاداء أو اسبب في العضو الحساس نفسه ومن الاعضاء الحساسة ما هو شديد اقرب من الدماغ فيقل ان لا تكون الآفة فيها مشتركة مثل السمع والشم فاكثر آفاته التي لا تزول بتنقية وتعديل مزاج يكون من الدماغ ولذلك ما يكون سائر الحواس اذا تأذت بحسوساتها دلت على آفة فيها من حراوييس لم يبلغا ان يسقطا القوة والسمع ثم الشم وفي الاكثر يدل على ان ذلك المزاج في الدماغ وأما الافعال السياسية فان قوة الوهم والحدس دالة على قوة مزاج الدماغ بأسره وضعفه دال على آفة فيه موقوفة الى ان يتبين أى الافعال الاخرى اختل فتنافس قوة الخيال والتصور وانتهى فان هذه القوة اذا كانت قوية أعانت في الدلالة على صحة مقدم الدماغ وهذه القوة انما تكون قوية اذا كان الانسان قادرا على جودة تحفظ صور المحسوسات مثل الاشكال والنقوش والحلو والمذاقات والاصوات والنغم وغيرها فان من الناس من يكون له في هذا الباب قوة تامة حتى ان الفاضل من المهندسين يتطرق في الشكل المخطوط نظيرة واحدة فترسم في نفسه صورته وحروفه ويقضى المسئلة الى آخرها مستغنيا عن معاودة النظر في الشكل وكذلك حال قوم بالقياس الى النغم وحال قوم بالقياس الى المذاقات وغير ذلك وبهذا الباب تتعلق جودة تعرف النبض فانه يحتاج الى خيال قوى ترسم به في النفس قوى المحسوسات وهذه القوة اذا عرضت لها الآفة اما بطلان الفعل فلا تقوى فيه صورة خيال محسوس بعد زواله عن النسبة التي تكون بينه وبين الحاسة حتى يحس بها وأما ضعف وأما نقصان وأما تغبير عن المجرى الطبيعي بان يتخيل ما ليس موجودا دل ضعفه وتعذره وبطالان فعله في الاكثر على اقراط برد أو ييس في مقدم الدماغ أو رطوبة والبردهو السبب بالذات والاخران سيان بالعرض لانهم ما يجلبانه ودل تغير فعله وتشوشه على فضل حرارة وهذا كله بحسب اكثر الامور وعلى نحو ما قبل في القوى الحساسة وقد يعرض هذا المرض لاهواء العقل حتى تكون معرفتهم بالجميل والتقيج تامة وكلامهم مع الناس هيبا لكانهم يتخيلون قوما حاضرا يسواهم وجودين خارجا ويتخيلون اصوات طباليين وغير ذلك كما حكى

بالنوم انه كان عرض لروطلس الطيب ومنها فساد في قوة الفكر والتخيل اما بطلان
ويسمى هذا ذهاب العقل واما ضعف ويسمى حقا ومبدؤا حابرا مقدم الدماغ أو بيبوسته
أورطوبية وذلك في الاكثر على ما قيل واما تغير وتشوش حتى تكون فكرته في ما ليس
ويستصوب غير الصواب ويسمى اختلاط العقل فيدل اما على ورم واما على مادة صفراوية
حارة يابسة وهو الجنون السببي ويكون اختلاطه مع شرارة واما على مادة سوداوية وهو
المالكوب ويكون اختلاطه مع سوء ظن ومع فكر بلا تفصيل والمائل من تلك الاخلاق الى
الجن أدل على البرد والمائل منها الى الاجترار والغضب أدل على الحر وبحسب القروق التي
بينها ونحن نورد هاهنا وربما كان هذا بمشاركه عضو آخر ويتعرف ذلك بالدلائل الجزئية
التي نصفها بعد وبالجملة اذا تحركت الافكار حرركات كثيرة وتشوشت وتفتت فهناك حرارة
وقد يقع أيضا تشوش الفكر في امراض باردة المادة اذا لم تخل عن حرارة مثل اختلاط العقل
في ليثرخس ومنها آفة في قوة الفكر اما بان يضعف واما بان يبطل كما يحكى جالينوس ان وباء حدث
بناحية الحبشة كان عرض لهم بسبب خفيف كثيرة بقيت بعد ملحمة بهم اشديدة فصار ذلك الوباء
الى بلاد يونان فعرض لهم ان وقع بسببه من التسيان ما نسي له الانسان اسم نفسه وأبيه وأكثر
ما يعرض من الضعف في الذكري عرض لفساد في مؤخر الدماغ من برد أو ورطوبية أو يبس
ويتشوش فيقع له انه بذكر ما لم يكن له به عهد فيدل على مزاج حار مع مادة أو بلامادة والمادة
اليابسة أولى بذلك كل ذلك اذا لم يضط المزاج فتسقط القوة وتقول قولاجملا ان بطلان هذه
الاقاعيل ربما يكون لغلبة البرد اما على جرم الدماغ فيكون مما يتولى على الايام أو على
تجاويفه وقد يكون لبرد مع رطوبة وربما جلبه اليبس وكذلك ضعفها واما تغيرها فلورم
أو مزاج صفراوي أو سوداوي أو بسم مجرد والاستدلال من أحوال الاحلام مما يليق
ان يضاف الى هذا الموضع فان كثرة رؤية الاشياء الصفراء والحارة تدل على غلبة الصفراء
وكذلك كثرة رؤية اشياء تناسب من اجاز لا يحتاج الى تعديدها والاحلام المتشوشة
تدل على حرارة وبيوسة ولذلك تنذر بامراض حارة دماغية وكذلك الاحلام المفزعة والتي
لا تذكر تدل على برد ورطوبة في الاكثر ورؤية الاشياء كما هي تدل على ذلك

(فصل في الاستدلال من الافعال الحركية وما يشبهها من النوم واليقظة) *

وأما الدلائل المأخوذة من جنس الافعال الحركية فاما بطلانها وضعفها فيدل على رطوبة
فضلية في الاتهام رقيقة كثيرة ويدل في أي عضو كان على آفة في الدماغ الا أن الاخص به ما كان
في جميع البدن كالكسحة أو في شق واحد كالفالج والقوة الرخوة وربما اتفقا أعني البطلان
والضعف من حر الدماغ أو يبسه في نفسه أو في شئ من الاعصاب النابتة عنه لكن ذلك يكون
بعد امراض كثيرة وقليل الاقلا على الايام والذي في عضو واحد كالاسترخاء ونحو ذلك
فربما كان لامراض خاصة بذلك العضو وربما كان عن اندفاع فضل من الدماغ اليه واما
تغيرها فان كان بغتة دل على رطوبة أيضا وان كان قليلا قليلا فعلى بيوسة أعني في الآلات
والذي يخص الدماغ فمثل تغير حرركات المصروع بالصرع الذي هو تشنج عام ولا يكون الا عن
رطوبة لانه كائن دفعة أو بمشاركه عضو آخر بحسب ما تبين ويدل على سدة غير كاملة ومثل

رخصة الرأس فان جميع هذه يدل على مادة غليظة في ذلك الجانب من الدماغ أو ضعف أو يوسه
ان كان بعد أمر اضسبت وكان حدوثة قليلا قليلا وأما ما كان في أعضاء أبعده من الدماغ
فالقول فيه ما قلنا من أرا وهذه كلها حركات خارجة عن الجرى الطبيعى ونقول أيضا ان كان
الانسان نشيطا للحركات فزاج دماغه في الاصل حارا ويا بس وان كان الى الكسل والاسترخاء
فزاجه باردا ورطب واذا كان به مرض وكانت حركاته الى القلق فهو حار وان كانت الى
الهدوء ولم تكن القوة شديدة السقوط فهو الى البعد ومما يناسب هذا الباب الاستدلال من حال
النوم واليقظة فاعلم ان النوم دائم تابع لسوء مزاج رطب مريخ أو بارد مجعد لحرارة القوى
الحسية أو لشدة تقطع من الروح النفساني لقرط الحركة أو لاندفاع من القوى الى الباطن
لهضم المادة ويندفع معها الروح النفساني بالاتباع كما يكون بعد الطعام فالحال يجرى من النوم
على الجرى الطبيعى ولم يتبع تعب أو حركة فسيبه رطوبة أو وجود فان لم تقع الاسباب المجردة ولم
تدل الدلائل على إفراط بردها سئذ كره فسيبه الرطوبة ثم ليس كل رطوبة توجب نومًا فان
المشايخ مع رطوبة أعزجتهم يطول سهرهم ويرى جالينوس أن سبب ذلك من كيفية وطوبائهم
البورقية فانها تسهر باذاها الدماغ الآن اليوسه على كل حال مسهرة لا محالة
* (فصل في الدلائل المأخوذة عن الافعال الطبيعية مما ينفص وما ينبت

من الشعر وما يظهر من الاورام والقروح) *

وأما الدلائل المأخوذة من جنس أفعال الطبيعة فتظهر من مثل الفضول بانتفاضها في كميها
وكيفيتها أو بامتناعها وانتفاضها يكون من الحنك والاثف والاذن وبما يظهر على الرأس من
القروح والبثور والاورام وبما ينبت من الشعر فان الشعر ينبت من فضول الدماغ ويستدل
من الشعر بسرعة نباته أو بطئه وسائر ما قد عد من أحواله قلند كطريق الاستدلال من
انتفاضات الفضول عن المسالك المذكورة وهذه الفضول اذا كثرت دلت على المواد الكثيرة
ودلت على السبب الذي يكثريه في العضو والفضول كما قد علمته وعلى أن الدافعة ليست بضعيفة
وأما اذا امتنعت أو قلت ووجد مع ذلك اما نقل واما خز واما لدغ واما تعدد واما ضربان واما
دوار وطنين دل على سدد وضعف من القوة الدافعة وامتلاء ويستدل على جنسه بان اللدغ
الواثر المحرق القليل الثقيل المصفر للون في الوجه والعين يدل على أن المادة صفراء وية
والضربان الثقيل المنحرف للون في الوجه والعين والنافخ للعروق يدل على أنها دموية والمكسل
المبلد المصير للون معه الى الرصاصية الجالب للنوم والذهاب يدل على أنها بلغمية فان كد اللون
في تلك الحال وقد ذكر وكان الرأس أخف ثقلا ولم يكن النوم بذلك المستولى ولم يكن سائر
العلامات دل على أنها سوداوية فان كان شئ من هذه مع طنين ودوار وانتقال دل على أن المادة
تولد رصاصا وتنفخا ونحارا وان له حرارة فاعلم فيها وأما ان كان احتباس الفضول مع خفة الرأس دل
على اليبس على الاطلاق وهذا الباب الذي أوردناه يختص بكمية الانتفاض والامتناع واما
من كفيته فنسب الضارب الى الصفرة والرقرة والحرارة والمرارة واللدغ يدل على انها صفراوية
والى الحمرة والخلاوة مع حرارة الوجه والعين ودور العرق والحرارة يدل على أنها دموية
والمالح أو الحلو مع عدم سائر العلامات أو البورق في البارد الملس أو الحار الملس يدل على بانهم

فعلت فيه حرارة والتفه الغليظ البارد الملس يدل على بلغم فنج وهذه الاستدلالات من كيفية
المنتقض في طعمه ولونه ولسه وقوامه وأما من الرائحة فنعفن الرائحة وحدها يدل على الحر
وعدم الرائحة رعبا يدل على البارد ليس بدلالة الاقل على الحر وأما ما يتعلق بالاشياء التي تظهر
على جادة الرأس وما يليها من القروح والبثور والاورام فانها تدل في الاكثر على مواد كانت
فانقضت ولا تدل على حال الدماغ في الوقت دلالة واضحة اللهم الا أن يكون في التزيد ولانك
عارف باسباب الاورام الحارة والباردة والصلبية منها والسرطانية والقروح الساعية
والساكنة وغير ذلك فليس بمعجب عليك الاستدلال منها على حال الرأس والشعر أيضا فقد
عرفت في الكتاب الاول اسباب حدوثه وعرفت السبب في جعودته وسقوطه ورقته وغلظه
وكثرتة وقلته ومصرعة شبيهه وبطئه وسرعه سبب تشققه وتقرطه وانتاره في أبواب مخصوصة
فيعرف منها كيفية الاستدلال من الشعر ونحن نخبرك بذلك على ذلك الموضع هربا من
التطويل والتكثير

• (فصل في الدلائل المأخوذة من الموافقة والمخالفة وعبرة الانفعالات وبما فيها) •

أما العلامات المأخوذة من جنس الموافقة والخفاقة وسرعة الانفعال وبطئه فان الموافقات والخفاقات لا تخلو اما ان تعتبر في حال لا يشكر صاحبها من صحتها التي يحسب به شيئا أو في حال خروجه عن الصحة وتغير مزاجه عن الطبيعة فوافقه في حال صحتها التي يحسب به هو الشيء المزاج المزاج يعرف من ذلك ومخالفته في تلك الحالة ضد مزاجه وأما في حال خروجه عن صحتها وتغير مزاجه عنه فالصحة بالصدوق قد قلنا في سالف من الاقوال الكلية ان الصحة ليست في الابدان كلها على مزاج واحد وانه يمكن أن تكون صحة بدن عن مزاج يكون مثله مما يجب مرضا لبدن آخر لو كان له ذلك المزاج الا انه يجب ان يعتبر بما يخالفه في الطرف الآخر أيضا مقياسا بما يخالفه في هذا الطرف حتى يعلم بالحدس المقدار الذي له من المزاج فان الانفراد في معا مخالفان مؤذيان لاحالة وانما وافق صحة ما من الخارج عن الاعتدال ما لم يقرط جدا والدماغ الذي به سوء مزاج حار ينتفع بالنسيم البارد والاطمية الباردة والروائح الباردة طيبة كانت كالكاפורين والصندلية والنيلافورية ونحوها أو معتقة كالحشيشة والطحلبية وينتفع بالذعة والسكون والذي به سوء مزاج بارد ينتفع بما يصاد ذلك فينتفع بالهواء الحار والروائح الحارة الطيبة والمنتمية أيضا للهالة المسخنة وبالرياضات والحركات والذي به سوء مزاج يابس يتأذى بما يستقرغ منه وينتفع عنه والذي به سوء مزاج رطب ينتفع بما يستقرغ منه وينتفع عنه وأما الاستدلال من سرعة انفعالاته مثل ان يسهن سر يعا أو يبرد سر يعا فالذي يسهن سر يعا يدل على حرارة مزاج على الشريعة المذكورة في الكتاب الكلبي وكذلك الذي يبرد سر يعا وكذلك الذي يجهف سر يعا فسد يكون ذلك لقلته وطوبته أو لحرارة مزاجه ولكن الفرقان بينهما ان الاول يوجد معه سائر علامات يوسه الدماغ مثل السهر وغيره مما ذكره في باب علامات مزاج الدماغ وهذا الثاني انما يعرض له اليبوسة في الاحايين عند حركة عنيفة أو حرارة شديدة أو ما يجري مجراه من أسباب اليبوسة ثم لا يكون له في سائر الاوقات دليل اليبوسة والذي لحرارة مزاجه فيكون معه سائر علامات الحرارة في المزاج والذي رطب

قوله ليس بدلالة الخ في نسخة
ربما دل على البرد كدلالة
الخ اه

سريعاً فـ قد يكون الحرارة جوهره وقـ قد يكون لبرد جوهره وقد يكون لان مزاج جوهره
الاصلي وطب وقـ قد يكون لان مزاج جوهره الاصلي يابس فان كانت من حرارة كانت هنالك
علامات الحرارة ثم كان ذلك الترطيب ليس مما يكون دائماً ولكنه عقيب حرارة مقرطة وقعت
في الدماغ فغذبت الرطوبات اليه فلا تـ ثم ان بقي المزاج الحار غالباً أعقبه اليبس النقص وان
غلبت الرطوبات عاد الدماغ فصار بارداً رطباً وان استويا حدثت في أكثر الامور العفونة
والامراض العفنة والاورام لان هذه الرطوبة ليست بغريزية فتتصرف فيها الحرارة
الغريزية تصرفاً طبيعياً بل انما تتصرف فيها تصرفاً غريباً وهو العفونة وأما ان كان لبرد المزاج
لم يكن حدوث الرطوبة دفعة بل على الايام ثم يصير الترطب ويكون بسرعة وتكون علامات
برودة مزاج الدماغ موجودة وان كان ذلك لرطوبة الدماغ نفسه فتكون السرعة في
ذلك لا حديثين اما لان الرطوبة بفعل البرد وقـ قد البعد القوة الهاضمة المغيرة لما يصل الى
الدماغ من الغذاء فيظهر ترطب فاذا حدث ذلك البرد دفعة كان الترطب بسرعة بعده دفعة واذا
حدث مع ذلك سدد في المجاري عرض ان تحبس الفضول ثم هذا يكون دائماً ولازم اليبس مما
يكون نادراً وكا تـ دفعة دفعة وأما الكائن ليبوسة الدماغ فسيببه النشف الذي يقع دفعة
اذا وقعت ييبوسة ويكون مع علامات اليبوسة المتقدمة ويكون شيئاً يقع من الحرارة
الا فـ يـ يختفان فيه من علامات الحرارة وعلامات اليبوسة فهذه الدلائل المأخوذة من سرعة
الاتفعال وليس يجب ان يعتبر سرعة الاتفعال بحسب ضعف القوى الطبيعية لاسيما في الترطب
لان ضعف القوى الطبيعية تابع لاحـ هذه الاسباب وليس كل الموافقات والمخالفات
مأخوذة من جهة الكيفيات بل قد تـ من جهة الهيات والحركات كما يرى صاحب العلة
المعروفة بالبيضة يؤثر الاستلقاء على سائر اوضاع ضجعت

• (فصل في الاستدلال الكائن من جهة مقدار الرأس) •

وأما التعرف الكائن بحسب صغر الرأس وكبره فيجب ان تعلم ان صغر الرأس سببه في الخلقة قلة
المادة كما ان سبب كبره كثرة المادة أعني المادة النطقية المتوزعة في التوزيع الطبيعي للرأس
ثم ان كان قلة المادة مع قوة من القوة المصورة الاولى كان حـ من الشكل وكان أقل رداً من
الذي يجمع الى صغر الرأس رداً الشكل في الخلقة التي تدل على ضعف القوة على انه لا يتخلو من
رداءة في هيئة الدماغ وضعف من قواه وضيق لمجال القوى السياسية والطبيعية فيه ولذلك
ما بت اصحاب القراصة القضية بأن هذا الانسان يكون بلوجاً جابجاً نامريع الغضب متصيراً في
الامور وقال جالينوس ان صغر الرأس لا يتخلو البتة عن دلالة على رداة هيئة الدماغ وان كان
كبر الرأس ليس دائماً الدلالة على جودة حال الدماغ مالم يقترن اليه جودة الشكل وغلظ العنق
وسعة الصدر فانما تابعة لعظم الصلب والاضلاع التابعين لعظم الفخاع وقوته التابعين لقوة
الدماغ فان كثرة المادة اذا قارنها قوة من القوة المصورة كان الرأس على هذه الهيئة ومما يؤكد
ذلك ان يكون هنالك مناسبة لسائر الاعضاء فان قارنه ضعف منها كان رديء الشكل ضعيف
الرقبة صغير الصلب أو مؤلف مما يحيط به وينبت عنه على انه قد يعرض من زيادة الرأس في العظم
ما ليس بطبيعي مثل الصبيان يعرض لهم اتفاخ الرأس وتغظمه ما ليس في الطبع بل على سبيل

المرض ويكون السبب فيه كثرة مادة تغلي وكذلك يعرض ايضا للبيكار في أوجاع الرأس الصعبة وقد يعرض أن يصغر اليافوخ ويلطأ الصدغ عند استعلاء الحرارة على الدماغ فقد عرفت اذا دلائل صفو الرأس وكبره ومن علامات جودة الدماغ ان لا ينقل من انجرة الشراب وما منصفه معها وينقل من تلطيفه وحرارته فيزداد ذهنة

• (فصل في الاستدلال من شكل الرأس) •

اما دلائل شكله فقد عرفت ان في باب عظم القحف ان الشكل الطبيعي للرأس ماهو والردى منه ماهو وان الرداءة للشكل اذا وقعت في جزء من أجزاء الرأس أضرت لاحالة ينحواص أفعال ذلك الجزء من الدماغ كالذي قد قال جالينوس ان المسقط والمربع مذموم دائما والناقي الطرفين مذموم الا ان يكون السبب فيه قوة من القوة المصورة أي محكون افطت في فعلها ويدل على قوة هذه القوة شكل العنق ومقداره والصدر

• (فصل في الاستدلال عما يحسه الدماغ بلسه من ثقل الرأس

وخفته وحرارته وبرودته وأوجاعه) •

وأما الدلائل المأخوذة من ثقل الرأس وخفته فان ثقل الرأس دائما يدل على مادة فيه لكن المادة الصفراوية تفعل ثقلا أقل واحرا تأشد والسوداوية ثقلا أكثر من ذلك ووسوسة أكثر والدموية ثقلا أشد منهم ما وضر بانا ووجعها في أصول العين لنفوذ الكيموس الحار ووجعها وانتفاخا في العروق أشد والبلغم ثقلا أكثر من الجميع ووجع أقل من الدموي والصفراوي ونوما أكثر من السوداوي وبلادة فكل وكسلا وقله نشاط وأما الدلائل المأخوذة من الحرارة والبرودة أعني ما يلمسه الرأس منها في نفسه وما يلمسه غيره من خارج فلا يخفى عليك اما الحار فدل على حرارة ان دام غزاجية وان حدث واذا في معرضية وكذلك حكم البارد على قياسه وكذلك حكم القشف اليابس وعلى قياسه ان لم يكن برد من خارج مخشن مقشف وكذلك الرطب ان لم يكن حر من داخل معرق والا ووجع الا كالة التي تخيل ان في رأس الانسان ديبا ياكل والاذاعة فانها تدل على مادة حارة والضرمانية على ورم حار ويؤكد دلائلها لزوم الحى والثقيلة الضاغطة على مادة ثقيلة باردة والممددة على مادة ريحية والانتقال يؤكد ذلك والوجع الذي كانه يطرق بطريقة يدل على مثل البيضة والشقيقة المزمنة والوجع أيضا يدل بجهته مثل ان الوجع الذي بمشاركة المعدة يكون على وجه والذي بمشاركة الكبد على هيئة أخرى كما سنذكره وقد يدل مع ذلك بدوامه فان الوجع اذا دام في مقدم الرأس ومؤخره انذرا لعللة المعروفة بقرايطس

• (فصل في الاستدلال المأخوذة من احوال اعضاءه كالقروح للدماغ مثل العين واللسان والوجه ومجاري الالهة والاورتين والرقبة والاعصاب) •

أما الاستدلال من العين من جلتها من حال عروقها ومن حال ثقلها وخفتها ومن حال لونها في صفوته أو كودته أو رصاصيته أو حرته وحال ملمسها وجميع ذلك يقارب جد في الدلالة لما يكون في الدماغ نفسه وقد يدل بما يسيل منها من الدمع والرمص وما يعرض لها من التغميض والتحديق واحوال الطرف ومن القور والظوظ والعظم والصفروالاسلام والا ووجع فان جفاف العين قد يدل على ييبس الدماغ وسيلان الرمص والدموع اذا لم يكن لعللة في العين نفسها

يدل على رطوبة مقدم الدماغ وعظم عروق العين يدل على سخونة الدماغ في الجوهر وسيلان الدم لغير سبب ظاهر يدل في الامر ارض الحارة على اشتعال الدماغ واورامها وخصوصا اذا سالت من احدي العينين واذا اخذ يغشى الحدقة من كسح العنكبوت ثم يجتمع فهو قريب وقت الموت والعين التي تبقى مفتوحة لا تطرف كما قد يكون في فرانيطس واحيانا في ليرغس ويكون ايضا في فرانيطس عند انحلال القوة يدل على آفة عظيمة في الدماغ والكثيرة الطرف تدل على اشتعال وحرارة وجنون واللازمة ينظرها موضعا واحدا وهي المبرحة تدل على وسواس والتضوليا وقد يستدل من حركاتها على اوهاام الدماغ من اعتقادات الغضب والغم والخوف والعشق والجحوظ يدل على الاورام او امتلاء أوعية الدماغ والصغرو الغور يدل على التحلل الكثير من جوهر الدماغ كما يعرض في السهر والقطرب والعشق وان اختلفت هيئاتها في ذلك كما سنقصه في موضعه وكذلك قد يدل على حمة الدماغ وقوبا فيه وأما المأخوذة من حال اللسان فغل ان اللسان كثيرا ما يدل بلونه على حال الدماغ كما يدل بيباضه على ليرغس وبصفوته أولا واسوداده ثانيا على فرانيطس وكما يدل بغلبة الصفرة عليه واخضرار العروق التي تحته على مصروعية صاحبه وليس الاستدلال بلون اللسان كالأستدلال بلون العين فان ذلك شديد الاختصاص بالدماغ وأما لون اللسان فقد يستدل به على احوال المعدة لكنه اذا علم ان في الدماغ آفة لم يبعد الاستدلال به وأما المأخوذة من الوجه فاما من لونه فانت تعلم دلالة الألوان على الامزجة وأما من سمته وهزاله فانت سمته وحرته يدل على غلبة الدم وهزاله مع الصفرة يدل على غلبة الصفراء وهزاله مع الكمودة يدل على غلبة اليبس السوداوى والتميج يدل على غلبة الدم والمائية بعد أن تكون هذه احوالا عارضة ليست اصلية وبعد أن يعلم ان لاعله في البدن تغيرا السخنة الا في جانب من الدماغ وأما المأخوذة من حال الرقبة فانها ان كانت قوية غليظة دلت على قوة من قوى الدماغ ووفوره وان كانت قصيرة دقيقة فيالضد وان كانت مهينة لقبول خنازير واورام فالسبب في ذلك ليس ضعفا فيها ولا اذا خلعت عن ذلك فالسبب فيه قوة اهلها بل السبب في ذلك ضعف القوة الهاضمة التي في الدماغ لشي من أنواع المزاج الذي قد كره وقوة من القوة الدافعة فان نواحي العنق قابلة لما يدفعه الدماغ بالدم الرخو والغدى الذي فيها وكذلك حال الدلائل المأخوذة من حال اللهاة واللوزتين والاسنان أيضا وأما المأخوذة من حال الاعضاء العصبانية الباطنة فذلك من طريق أحكام المشاركة فانها من الواجب أن تشارك الدماغ والتخاع كما اذا دامت الآفات عليها جلبت الى الدماغ النوع من المرض الذي بها أو ربما حدث بها ذلك من الدماغ فالاعصاب اذا قويت وغلظت وقويت مسالكها التي تتعلق عليها دلت على قوة الدماغ ودل ضد ذلك على ضعفها

• (فصل في الاستدلال من المشاركت لاعضاء يشاركها الدماغ وية قرب منها) •

اذا كانت الاعضاء المشاركة للدماغ قوية فالدماغ قوى وان كانت كثيرة الآفات لالاسباب ظاهرة تصل اليها فان الدماغ ضعيف أو مؤف وربما كانت تلك الآفات في الاعضاء الاخرى بمشاركة آفة الدماغ مثل ما يتفق ان لا ينهض المريض لبول أو براز محتاج اليه لعدم الحس كما يتفق في ليرغس وفي السبات السهرى وشوه أو ثقل الحركة عليه كما فيهما وفي فرانيطس

ومثل الهجز عن الازدراد والغصص والشرقي هذه الامراض ومثل دلائل النفس فان
النفس قد يقطع ويطل بسبب آفة في الدماغ متعددة الى الخجاب واعضاء النفس وكما ان كبر
النفس وعظمه أدل على صبارا وضيقه وصغره على السبات السهرى والليثى ونفس وقد يستدل
من طريق المشاركات في الاوجاع ايضا على أحوال الدماغ وعلى النحوال المذكورة وقد يستدل من
كيفية المشاركة مثل انه ان بلغ الوجع أصول العينين في الدماغ دل على ان السبب خارج
العنف وقد يستدل أيضا من امتلاء العروق وخلاصها ومن لون الجلد وغير ذلك مما سلف
بعضه في خلل أبواب أخرى

• (فصل في الاستدلال على العضو الذي يألم الدماغ بمشار كته) •

ان أكثر الاعضاء ابداء للدماغ بالمشاركة هي المعدة فيجب ان يستدل على ذلك من حال الشهوة
والهضم وحال المشاء والقراقر وحال الفواق والغثان وحال الخسقة والمعدى وينظر في
كيفية الاستدلال من هذه على المعدة حيث تكلمنا في المعدة ويستدل أيضا من حال الخواء
والامتلاء فان مشاركات الدماغ للمعدة وهي ممتلئة أو ذات نفخة يظهر في حال امتلائها وأما
مشاركته اياها بسبب الحرارة والمرة الصغراء أو وجاعها التي تكون من ذلك ومن شدة الحس
فيظهر في حال الخواء وكثيرا ما يكون الامتلاء سببا لتعدل المزاج وسادابين البخار الحاد وبين
الدماغ وأخص ما يستدل به موضع الوجع في ابتداءه واستقراره فان امراض الدماغ
بمشاركة المعدة قد يدل عليها الوجع اذا ابتدأ من اليافوخ ثم انصب الى ما بين الكتفين ويستدل
عند الهضم وقد يعرض الرأس بمشاركته الكبد فيكون الميل من الاوجاع الى اليمين كما اذا
كان بمشاركة الطحال كان الميل من الاوجاع الى اليسار وقد تكلم بمشاركته الدماغ للمراق
وما يلي الشراسيف فيكون الوجع مائلا الى قدام جدا وقد يشارك الرحم فيكون مع امراض
الرحم ودلائلها المذكورة في بابها ويقف الوجع في حاق اليافوخ وأكثر مشاركات الدماغ
للأعضاء يقع بالجفيرة تصعد اليه وطريق صعودها ما يلي قدام الشراسيف فيحس أولا بتددها
الى فوق وتوتر وضربان في العرق الذي يليها ويحس ابتداء الألم من قداما ما يلي ناحية القفا
فيحس ابتداء الألم من خلف وتوتر العروق والشرابين الموضوعة من خلف ويحس هناك
بالضربان واذا راعت امراض العضو المشاركة فيجب ان لا يكون العرض عرض لذلك العضو
في نفسه بل لسبب مشاركته للدماغ لا مشاركة الدماغ له فانك كما تستدل من الغثان على ان
العله الدماغية بشركة المعدة فلا يبعد ان تغلط فتكون العلة في الدماغ أولا وتكون خفية
وانما يظهر الغثان في المعدة لمشاركتهما للدماغ في علة خفية به فيجب ان ترجع الى اصول
التي اعطيناك في الكتاب الاول التي تتميز الامراض الاصلية من امراض المشاركة

• (فصل في دلائل مزاج الدماغ المعتدل) •

فالدماع المعتدل في مزاجه هو القوى في الاقاعيل الحسية والسياسة والحركية المعتدل
في اتقاض ما ينتفض منه واحتباسه القوى على مقاومة الاعراض المؤذية اشهر شعر الطفولة
ناريه أحر شعر التمرع والى السواد عند الاستكمال من الخلقة والنشو وسط في الجموعة
والسبوبة ونباته ومدة شبابه كل في وقته وشبهه غير مستجبل ولا متأخر عن الوقت الطبيعي

ولا يسرع اليه الصلع

* (فصل في دلائل الامزجة الواقعة في الجبهة) *

يرى جالينوس ان الحرارة تولد اختلاط العقل والهذيان ويلحق بهذا الطيش وسرعة وقوع
البداآت واقتتان العزائم وان العودة تولد البلادة وسكون الحركة ويلحق به ذابطه القهم
وتعذر الفكر والكسل وان اليبوسة تفعل السهر ويدل عليها السهر ويشترط في هذا ما لم يكن
عن الرطوبات البورقية ولم يكن مع ثقل في الدماغ ودوام استقراغ الفضول او غير ذلك من
دلائل الرطوبة فان الرطوبة المألحة والبورقية بشهادة جالينوس نفسه تفعل أرقا كما في المشايخ
واما الرطوبة فتفعل النوم المستغرق واشترط مع نفسك الشرط المذكور ويرى جالينوس ان
الدلالة على ان مزاجا بالبالامادة هو عدم سيلان الفضول مع دلالة سوء المزاج والدلالة على
انه غالب بمادة سيلان الفضول ونحن نقول ان لم يكن سدا وضعف من القوة الدافعة وعلامة
ذلك ما ذكرناه وفرغنا عنه فدلائل حرارة المزاج للدماغ سرعة نبات الشعر في أول الولادة أو في
البطن وسواده في الابتداء أو تسوده بعد الشقرة سريعا وجهوده وسرعة الصلع وسرعة
امتلاء الرأس وثقله من الاسباب الواقعة مثل الروائح ونحوها وتأذيه بالروائح الحادة وقلة
استعمال النوم مع خفته وظهور عروق العينين وذلك ما وسرعة الثقل في الأقدام والعزائم
كحال الصبيان ويدل عليه اللبس وحمة اللون ويضج الفضول المنصبة والمنفضة واعتدالها
في التوام بالقياس الى غيره * واما دلائل المزاج البارد فزيادة تقص الفضول على ما ذكر من
الشرط وسببولة الشعر وقلة سواده وسرعة الشيب وسرعة الانفعال من الآفات وكثرة
النوازل وعروض الزكام لادنى سبب وخفاء العروق في العينين وكثرة النوم وتكون صورته مثل
صورة الناعس بطي حركة الاجفان والثبات على العزائم كحال المشايخ واما دلائل المزاج
اليابس فنقاء مجارى الفضول وصفاء الحواس والقوة على السهر وقوة السهر وسرعة نباته
لدخاية المزاج في السن الاول وسرعة الصلع وبعودة الشعر * واما دلائل المزاج الرطب
فسببولة الشعر وبطء النبات منه وبطء الصلع وكثرة الحواس وكثرة الفضول والنوازل
واستفراق النوم واما دلائل المزاج الحار اليابس فعدم الفضول وصفاء الحواس وقوة السهر
وقلة النوم واسراع نبات الشعر في الاول وقوته وسواده وجهوده وسرعة الصلع جدا وحرارة
لمس الرأس وجوفه مع حمة بينة فيه وفي العين وتنقل في العزائم وبجلاء فيها وقوة القهم والذكر
وسرعة الانفعال النفسية * واما دلائل المزاج الحار الرطب فانه ان كان ذلك المزاج غير بعيد
جدا من الاعتدال كان اللون حسنا والعروق واضحة والملمس حارا البنا وكون الفضول أكثر
وانضج والشعر أسبط الى الشقرة غير سريع الصلع ويكون التسخن والترطب سريعين اليه
واما ان كان بعيدا منه فيكون مقاما مقبولا للتكايات من الحر والبرد والامراض العنسية
في جوهره سريعاً وتكون حواس صاحبه ثقيلة كدرة وعيناه ضعيفتان ولا يصبر عن النوم
ويرى احلاما مشوشة واما دلائل المزاج البارد اليابس فان يكون الرأس بارد الملمس حاتل
اللون خفي العروق فيه وفي العينين بطي نبات الشعر أصهبه رقيقه بطي الصلع خصوصا ان لم
يكن يسه أهلب من برده ويكون متضررا بالمبردات على الشرط المذكور وتكون الحواس

صافية في الشبهة فاذا طعن في السن ضعفت بسرعة وهرم وظهر التشنج والتعفن والتقبض في
نواحي رأسه ويكون سريع الشخوخة وتكون صحته مضطربة فتأزله يكون خفيف الرأس
منفتح المسالك وتارة يكون بالخلاف * واما المزاج البارد الرطب فيكون الانسان فيه كثير
النوم مستغرقا فيه ردى الحواس كسلان بليدا كثيرا استقراغ الفضول من الرأس ويدل
عليه ايضا بقاء الصلع وسرعة وقوع النوازل وامادلائل الاورام وغيرها فسنقول في التفصيل
* (فصل في علامات امراض الرأس مرضا مرضا)

هذا الباب والذي قبله كالنتيجة من الاصول التي اعطيناها في الاستدلال على احوال الرأس
ويجب أن تحفظ هذه الدلائل فلا يحتاج ان تعاد في كل باب من الابواب التي تتكلم عليها
في امراض نواحي الرأس فاننا ان اعلمنا في باب ما فانما نعيد ما يكون ذلك معنا على معرفة
كيفية الرجوع الى هذه القوانين الكلية في ابواب اخرى قد اقتصرنا فيها على ما يكون اوردها
في ذلك الباب الواحد وكذلك يجب ان توطئ نفسك عليه من الرجوع الى القوانين الكلية
في المعالجات الجزئية للرأس اللهم الا فيما لا يكون قد ذكر في الكليات ويجب تخصيص ذكره
في الجزئيات في علامة سوء المزاج الحار بلامادة يدل عليه التهاب مع عدم ثقل وسهروفاق في
الحركات وتشوش في التخاييل واسراع الى الغضب وسحرة عين وانتفاع بالمبردات وتقديم
المسخرات * في علامة سوء المزاج البارد بلامادة بردي محس مع عدم ثقل وكسل وقصور وياض
لون الوجه والعين ونقصان في التخييلات وميل الى الجبن وانتفاع بالمسخرات وتضرر بالمبردات
في علامة سوء المزاج البابس بلامادة خفة وتقدم استقراغات وجفاف الخيشوم وغلبة سهر
في علامة سوء المزاج الرطب بلامادة كسل وقصور مع قلة ثقل وقلة سيلان ما يسيل او اعتداله
وافراط نسيان وغلبة نوم * في علامة الامزجة المركبة التي تكون بلامادة امتزاج علامتي
المزاجين واستدل على غلبة الحار مع اليبوسة بسهر واختلاط عقل وعلى غلبة البارد معه بحالة
تشبه المرض المعروف بالجودور بما تأدت اليه واستدل على غلبة الرطوبة مع الحرارة بغلبة
نوم ليس شديد الاسباب وعلى غلبة البرودة مع الرطوبة بالنوم السباتي واضيف الى ما اوردها
سائر الدلائل المركبة من دلائل الافراد * في علامة غلبة المواد اما الصفراوية فتقل ليس بالمفرط
ولذع والتهاب واحراق شديد ويس في الخياشيم وعطش وسهر وصفرة لون الوجه والعين * في
علامة غلبة المواد الدموية يدل عليها زيادة ثقل ورعاب حبه ضربان ويكون معه انتفاخ
الوجه والعينين وحرة اللون ودرور العروق وسبات * في علامات المواد الباردة الباغمية برد
محسوس وظول الاذى وازمانه وقلة حرة اللون والوجه والعين وقلة صفوته مع ثقل محسوس
لكن ذلك الثقل في المادة الباغمية أكثر ومع كسل وبلادة وسبات ونسيان ودصاصة اللون
في الوجه والعين واللسان * في علامة المواد السوداء يكون الثقل اقل ويكون السهر أكثر
وساوس وفكر فاسدة وكودة لون الوجه والعين وجميع الاعضاء * في علامة الاورام الحارة
لحمي لازمة وثقل وضربان ووجع يبلغ اصل العين وربما جثت معه العينان واختلاط
عقل وسرعة نبض وجراوة فان كان في نفس الدماغ كان النبض مائلا الى الموجبة وان
كان في الحنجرة كان الالم أشد وكان النبض مائلا الى المنشارية واما علامات الاورام الباغمية

فسيان وسببات وكثرة النقل ونقص موي وتزهل وتهيج واما علامات الاورام السوداء
فهر ووسواس مع ثقل مخصوص وصلابة نبض وقد تر كما يجب أن تدرهنا دلائل
ضعف الدماغ وقوته وعلامات الخلط الغالب عليه ودلائل أمراضه الخاصة والتي تكون
بالمشاركة تعويلا على ما اوردناه من ذلك في باب المداع فليتا مل من هذا فانه مورد هذا
الموضع وينقل منه الى سائر الابواب

(فصل في قوانين العلاج)

انا اذا أردنا ان نستفرغ مادة فان دلت الدلالة على ان معها دما وافر وليس في الدم نقصان أى
مادة كانت بدأنا بالقصد من القية وال ومن عروق الرأس المذكورة في باب القصد مثل عروق
الجهة والانف وعروق ناحية الاذن ويجب ان يقع قصدها في خلاف جانب الوجع فان كان
الامر عظيم والدم غالبا قصدنا الوداج وانما يميل الى القصد وان غلبت الاخلاط الاخرى ايضا
فنبدا به لان القصد استقراغ مشترك للاخلاط فان كانت المادة مافقط كفى القصد التام وان
كانت اخلاطا أخرى تظرفنا فان كان ذلك بشركة البدن كله استفرغنا البدن كله ثم قصدنا الرأس
وحده واستعملنا الاستقراغات التي تخصه ولا تقدم عليها البتة الا بعد استقراغ البدن كله
ان كان في البدن خلط وذلك ان علمنا ان المادة فيه نضيجة وذلك بمشاهدة ما يجلب اليه ان لم
يكن رقيقا جدا أو غليظا جدا وان كان المريض قد دوا في المنتهى وكفا قد قد من باب الانضاج
بالمرخات والنطولات والضمادات المضجة استفرغنا من الرأس خاصة بالغرغرة ان لم تخف آفة
في الرئة ولم تكن النوازل المستنزلة بالغرغرة من جنس خلط حاد لاذع ولم يكن الانسان قابلا
لامراض الرئة وكان يمكنه الاحتاس عن نزول شيء ردي الى الرئة وكان حال الرأس اشد
اهما له من حال الرئة واستعملنا ايضا المشروبات المفتحة المعطسة والسوطات والنطولات
لتجذب المواد من الرأس وربما قصدنا الرأس بعد الخلق بادوية مسهلة للحمس الخلط الذي فيه
اذ لم تخف من تلك الضمادات افساد مزاج وكثافتى ان المادة منضجة سهلة الاستقراغ
ومع هذا كله فتتوقى في استقراغ الاخلاط الباردة ان لا تسهل منها الرقيقة ونحبس الغليظة
وسبيل وصولنا الى هذا الغرض ان نستفرغ بعد التليين بالمليينات المنضجات وكلما استعملنا
استقراغا اتبعناه تليينا وتتوقى في استقراغات الاخلاط الحادة التي يضطربها الاحمال الى ادوية
حارة في بعض الاوقات مثل الايارج والسقمونيا والترديد مع الاسطوخودوس ان يبقى بعد هاسوس
مزاج حار بل نتجهت في ان لا يبقى بعد هذا ذلك وذلك بان تدارك الاسهال الكائن بها والاستقراغ
الواقع بالغرغرة وغير ذلك تداركها بالضمادات المبردة وان تتوقى استعملها الا بعد نقى مأخوذة
من عادة المريض ان ما يشربه من ذلك يسهله ويستقرغه - حتى لا يكون سقينا ايام سببا لهلاك
أو فساد فان كانت الاخلاط غير نضيجة انضجنا أولا كلابوا جبهه كالتدكر وان كانت الاخلاط
متصعدة من جانب أو من البدن كله جذبنا الى الخلاف مثلا ان كان من أسافل أو من البدن
كله استعملنا الحقن والمجولات وعصينا الاطراف وخصوصا الرجل واستفرغنا العضو
مثلا ان كانت المعدة في ايارج فيقر او كان الطحال فيما يخصه وكذلك كل عضو ودبرنا كلا
بحسب تدبيره الذي يخصه فهذه قوانين كلية في امر المواد وادوية استقرغت وحده

بسيها سو مزاج عالينا بالاضد ومما تشترك فيه المواد المختلفة في الرأس من الرطوبات على
 مذهب أصحاب الكي ان يكون حيث ينتهي اليه السبابة والخنصر محسوسا من طرف الانف
 او حيث ينتهي اليه نصف خيط طوله من الاذن الى الاذن وليصاق اقولا الرأس وارجع الآن
 الى التفصيل * اما الدم فان كان في البدن كله وكان يصل في الرأس مادة وافرة فصعدت
 القيحان وان كان بعد لم يحصل وهو في الحصول فصعدت الاكل وان خفت الحصول قبل ان
 ياخذ في الحصول مثل ان يقع سبب جاذب للاخلاط حول الرأس من سر خارجي أو ضربة
 او غير ذلك فصعدت اليه اسبق وان شئت ان تجذب == فمن ذلك فصعدت الصافن وحجمت
 الساق فوق الكعب بشبر فصعدت عروق الرجل وان كان بمشاركه عضو فصعدت العرق المشتركة
 لهما ان اردت ان تستقرغ منها جميعا وكانت الماد قارة وان اردت الجذب الى ناحية مع
 استقرار العضو المشترك فصعدت عرقا يشارك العضو المتقدم بالعله ويقع في خلاف جهة
 الرأس ثم اذا توجهت نحو الرأس وسده او كان الدم من اول الامر وحده فيه فما كان واقعا
 في الجنب الخارجة من القحف على ما سنده من الامراض الجزئية او كان الوجع محسوسا
 بقرب الشؤن و اردت علاجا خفيفا فاطحما عند النقرة وان كان غائرا او كان لا يرجح ان يجذبه
 الى خارج القحف فصعدت عرقا لجهة خاصة ان كان الوجع مؤخرا وبعد اخذ الدم يتناول
 المستقرحات المتخذة من الهليلج وعصارات القواكه ان بقيت حاجة ويستعمل الحقن وان
 كانت العلة صعبة مثل سكتة دموية مثلا فصعدت من الوداج * وأما المنضجات فان
 كانت المادة بلغمية فامهات الادوية التي تستعمل في انضاجها هي ما فيه تلطيف وتقطيع
 وتحليل كالمرزقوش وورق الغار والشح والقيسوم والاذخر والبابونج والكليل
 الملك والشبث والبسفايج والافيمون وهما أخص بالسوداوية وحاشا وزوقا والقودنج
 والسذاب والبرنجاسف وكل ما كتبناه في جداول التحليل والانضاج من الادوية الحارة وان
 كان يحصل التدبير في البلغمى والسوداوى مختلفا بما سنده هذه الادوية يجب
 ان يتصاعد في درجاتها بقدر المادة فان كانت كثيرة الكمية شديدة == كقيمة جعلنا
 الادوية الحارة قوية حتى في الدرجة الرابعة مثل اعاقرقرا والقرييون وغير ذلك اللهم
 الا أن يخاف فليان المواد وذلك ان كانت كثيرة جدا وخفنا انها اذا مضت ازداد حجمها
 وأوجب تعددا مؤلما أو ورمافها لذلك يجب ان تبدأ فنستقرغ منها شيئا ثم نأخذ في انضاج
 الباقي والاصوب في انضاج الاخلاط اللينة الفجة أن يكون العلاج والتضميد بادوية معتدلة
 التسخين وتستعمل الهدوء والتعصيب لينضج برفق وان كانت قليلة الكمية او كانت ضعيفة
 الكيفية اقتصرنا من التي لا كثير تسخين فيها على اللطيفة في الدرجة الاولى وان كانت متوسطة
 فعلى المتوسطة وان كانت المادة سوداوية فلم تقتصر على هذه الادوية حتى لا يزيد في التخفيف
 ولا سيما ان كان السوداء غير طبيعي بل سراقيا بل يحتاج في انضاج المادة السوداء الى
 التليين والترطيب لا محالة ثم يعقب بالمنضجات المحللة اللطيفة التحليل التي في الدرجة الثانية
 والثالثة والاولى أن يجمع المليئة والمرطبة مع الحارة المقطعة المحللة وأما المادة الحارة
 فانضاجها يجمع قوامها ويفتح مع ذلك ويقطع وهذه هي المبردات المرطبة التي فيها جلاء وغسل

مثل ماء الشعير ولبن الماعز الحليب ويحبب اللبن من كان به ضعف قوة مع الصداق
 والمنضجات التي به هذا الشرط ويستعمل المياه التي طبخ فيها اوراق الخلف والبنفسج
 والنيلوفر وعصا الراعي والبقر الباردة كلها المكتوبة في جداولها من الادوية المفردة
 مخلوطة بشئ من الخل ليغوصها ويذوقها فان كان فيها أدنى غلط زيد البايونج والخطمي
 وان كان بصاحب العلم سهر وأراد أن لا يسهر جعل فيها قشور الخشخاش وأقول ان الخل
 مشترك لجميع المواد فان تبريده يمكن أن يكسره بادن شئ ثم يبق غوصه بالادوية وتقطيعه
 هذا اذا استعمل في المواد الباردة وأما في انضاج المواد الحارة فلا يثاثر عليه والادهان الحارة
 كلها المذكورة في القراباذين المتخذة من الرياحين والزهور والنبات داخله في انضاج الباردة
 وان كانت المواد شديدة البرد أو كثيرة الكمية أو عسرة الانحلال فالادهان المتخذة بالصهر
 الحارة والاقاوية القوية ودهن البان والزئبق والعرس والسوسن والاخوان والغار
 والمرزنجوش والتاردين اوزبت قد طبخ فيه سذاب رطب او فودنج رطب أو شبت رطب
 او بايونج رطب وما شابهه عملياً كفي القراباذين والنقط وأما دهن اللسان فللطفه يخلل
 بسرعة فلا ينفذ في الاطمية والمروحات ارتفاعاً كثيراً يلبق بقوته ونحن نقابل المادة
 بالاستقراغ والجذب الى خلاف وجهها جميعاً والجذب الى الخلاف هو الجذب الى اليد
 والرجل ويعين عليه ذلكها علم ودهن ينفسج او دهن بايونج بحسب المزاج ومما يستعمل فيما
 نحن فيه الرياضة التي يحفظ فيها الرأس حتى لا يتحرك مع البدن وانما يتحرك الاسفل وحدها
 وهي رياضة يكون الانسان فيه متعلقاً في حبل أو متدلياً من جدار يتماسك عليه اعلى بدنه
 ولا يزال بحرك الرجل ويتعبها وهذا بعد الاستقراغ وذلك الاطراف وشدها من فوق الى
 أسفل من هذا القبيل وخصوصاً عند التغذية وقد يبقى الرأس وحده بالرياضة الخفيفة
 كذلك والغمز حتى المشط واستعمال الاراجيح من المنقيات الخاصة كما يفعل في آخر
 اميرغس حسب ما تعلم وأما الامر الجامع للتدبير بن جميعاً فالحقن والحولات والمدرات
 والمعرفات بحسب المادة والقوة وكلها معدودة في القراباذين وأما المسهلات التي تستفرغ
 الرأس بشركة البدن فيجب الا يارج وحب القوقايا وحب اسطوخودوس وهذه هي أوفق
 للاخلاط المحترقة التي الغلبة عليها المرار وفيها مع ذلك غلط بل هي كالشركة للمرارية
 والبلغمية وأقوى من كله تنقيع الصبر المتخذ بماء الهندباء وخصوصاً الذي هو أقوى منه وهو
 المكتوب في القراباذين او تنقيع الايارج والتي بالسكنجيين مع بز السرمق وأما طيخ
 الهليج والاجاص والشاهترج وشراب القواكه وشراب البنفسج وطيخ الخبار شبر وما شابه
 هذه مقواة بالسمونيا وغير مقواة بحسب حال البدن وخلوه عن الحمى أو كونه فيها وبحسب
 السن والقوة وأمثال ذلك فهي موافقة للاخلاط المرارية الرقيقة وأما ايارج اركاغانيس
 ويارج روفس ويارج لوغاديا ويارج جالينوس والحب المتخذ بهجراً للازورد والخربق على
 ما ذكره موافقة للاخلاط الغليظة والسوداوية وكذلك كل ما وقع فيه اسطوخودوس ويصلح
 لها أيضاً التي يشرب السكنجيين وبز القبل وشحم الحنظل مع سائر الادوية المخرجة للاخلاط
 الغليظة اللزجة مما حدنا وذكرنا وسائر المركبات المفصلة في القراباذين على ان لها طبقات

في نسخة والارغوان

الاولى ما كان بايارج وتربدو واثيمون وغاريقون وجندبادستروما شبهه ثم الحبوب الكبار
ثم الايارجات ثم الخربقان الاسود للسوداء والاييض للبانغم مع حذرو تنقية والالازورد والخمر
الارمنى للسوداء بلا حذرو لاتقية ويجب ان يبتدأ من الاضعف ويتدرج حتى يعلم من حال
العلة انهم اقد انقطعت واما المسهلات الرقيقة التنقية الرأس فهي الشيارات التي يتخذ منها
حب كاريه فعل الوزن القليل الفعل الكافي باللبث ولا يضر اقلته تكريره وينام عليه لثلا
يطل الحركة واليقظة فعمله وكان القانون والعمدة فيها الصبر والايارج ثم تقع معها المصطكي
لتقوية المعدة ويقع فيها الهليلج لينع البخار الحاد ان تولد منها في المعدة عن الرأس فان اريد
للاخلط المرارية استعين فيها بالسقمونيا وما شبهه وربما كان استعمال السقمونيا مع الصبريات
المستعملة لسبب تنقية الرأس نفسه او المعدة وان كان مرض الدماغ عشار كتهامانعا لتسحينها
المقرط افضل مكثها وتميجهما المقصر عن تمام التنقية بما يعين على التنقية وان اريد المعين في
اخراج الاخلط البلغمية استعين بشحم الحنظل مع الزنجبيل والتربدو والاسطوخودوس
وان اريد للاخلط السوداء استعين بالخربق القليل أو الاثيمون والبساق وما شبهه
وهي حبوب كثيرة بنسخ مختلفة تجدها في اقربا ياذن ويعرف منافعها واختيارها هناك واما
المنقيات الخاصة بالرأس فمن ذلك الغرغرات وكان المرى مستعمل في جميعها فان كانت
الاخلط مرارية صرفة لم تستعمل في تنقيتها الغرغرة خوفا من نزولها الى الصدر وقد
اكتسبت فضل حدة من الادوية المنقية الحادة فان المطلق للصقرا برفق ولطف واعتدال
مزاج لا تؤثر في الغرغرة اثرا كبيرا فان كان شئ من ذلك نافعا فالكسجين البزورى مع الهندباء
وحده والكسجين العنصلى المتخذ بالسقمونيا وماء اللبلاب وماء الاجاص وشراب البنفسج
والقره ندى مع قليل سقمونيا وما يجري هذا المجرى واما ان كانت الاخلط مرارية مع
غلظ فالغرغرة تكون بالمرى والصبر والايارج او الكسجين البزورى والعنصلى مع الايارج
ولان تقوى ذلك بالسقمونيا وقليل تربدو ولا يزيد على هذا واما ان كانت الاخلط القليظة
بلغمية فزد عليها شحم الحنظل والزنجبيل والاسطوخودوس والتربدو وايارج اركاغابيس
ويوسطوس وربما احتجت الى ان تستعمل معها الخردل والعاقرقرا والقلقل مع المصطكي
تزيد بذلك تقوية فعل الدواء اذا كانت الاخلط شديدة القوة وكذلك ربما مضغت
العاقرقرا والقلقل والزنجبيل والوج حتى الميوزنج وما شبهها وقد يخلط بها الملطفات مثل
الزوقا والدارصيني والسليخة والصعتر وقشور اصل الكبر والقودنج وما يجري مجراها واما
العطوسات فللاخلط المرارية مثل بخار الخلل المذاب فيه قليل سقمونيا وشحم الفقاع الحامض
الحاد والبلغمية الكندس والقلقل والبصل والثوم والحرف والخردل والبزور الحادة وما جرى
مجراها وقد يتخذ من هذه الادوية ضمادات ويتخذ منها اطمية على الاصداع واما السعوطات
فمنها ما يراد به التبريد والترطيب ومنها ما يراد به التحليل ومنها ما يراد به التقوية واذا استعملت
السعوطات المحللة القوية فتدرج في استعمالها واستعملها اول مرة بدهن الورد او بالبن
او بما يجري مجراها وفي المرة الثانية بعصارة السلق ونحوها وفي المرة الثالثة بما المرزنجوش
ونحوه فان كان مبدأ المادة والبخارات انما هو من المعدة فتأمل جوهر الخلط الحاصل في

المعدة وتعرفه بما تعلم في باب امراض المعدة واستقرغره وأما اذا كانت المادة الرأسية بخارات ورياح محتمنة فيجب ان تحللها بماء طليخ فيه الشيج والاقميون والحاشا والادوية المذكورة في أبوابه وتقطر أيضا دهن الياسمين والمرزنجوش والغار في الاذن وأما اذا أردت ان تقوى جرم الدماغ وتمنع الاخلاط المرارية عن الصعود اليه من المعدة وما يليها فيجب ان تطعمه القواكد الحامضة وخاصة الرمان الحامض والتفاح والكمثرى والحصرم وخصوصا بعد الطعام . وأما معالجة السدد فبالنعالوات المفصدة دائما ويجب ان يكون معك بها وسكب كل نطول يستعمل في كل غرض . يكمن مكان علوي يكون غوص قوتها أكثر والرأس منتصب ليقع على اليافوخ فوق مؤخر الرأس والعظام الصلبة ويكون أيضا بالمضوغات وحبوب الشيار والادهان المحللة وان كان سبب الالمر ياح في المعدة تقيت ثم اعطيت دهن اللوز الحلو والمر بماء طليخ الاصول والحلبة والقرمادانا وما شابهه واعطيت دهن الخروع مع نقيع الصبر وأما معالجة السدد الاورام الحارة فيجب ان يتبدأ فيها والابمايدفع من المبردات المذكورة مخلوطة بالخل وماء الورد الا ان يكون هناك وجع شديد وحينئذ فاجتنب الخل ويتقنع فيه استعمال دهن الورد بمقدار اصالحا غير مفرط . مضروب بالخل الكثير والقليل في الجهة والرأس وماء عنب الثعلب والقرنفل والزعفران والصندل وشيا فاميثا والطبق الارمني والعنبر المقشرو ونحو ذلك ومياه قد طبخت فيها القوايض الباردة ومن الحارة القابضة القوية ما فيها تر كيب أيضا في من اجها بالبرد كالانث و اجتنب الادوية الشديدة البرد المتخذة من مثل الخشخاش والافيون وغير ذلك الائمة حاجنة شديدة ووجع شديد والبابونج قد يكسر قوة المخدرات في الانطلة والتي مما لا ينتفع به في معالجة امراض الرأس الا أن يكون بمشاركة مادة في المعدة اصلح وجوه دفعها التي . حال جالينوس ليس حال الصداع في شدة الحاجة الى المخدرات حال القولنج فان وجع القولنج قد يبلغ ان يقتل ولا كذلك الصداع في اكثر الامور فان كانت المواد شديدة الحدة استعملت ماء القواكد المذكورة ثم تشغل بالمنضجات المذكورة للمواد الحادة ثم تستعمل ما فيه أدنى تحليل . مثل مياه قد طليخ فيها الكشك وأصول الاوس ومن الادهان دهن البابونج الطارى وحده او مخلوطا بدهن الورد بحسب حدة المرض وقوام المادة وقرب العهد من المبتدى و بعده . ثم مياه قد طليخ فيها أصول الكرفس والارزياخ وبزورهم او التخاله والحلبة والخطمى واكليل الملك والافخوان الايض ومن الادهان دهن الشبث ونحوه أيضا حتى ينتهى فيصل حينئذ وأيضاً ضمادات متخذة من هذه وأما الاستقراغات الواجبة فتقدم بها بحسب المادة ويستعمل في تغذية صاحب الورم الصفراوى خاصة الاغذية اللطيفة الرطبة . وأما الاورام الباردة فيبتدأ فيها أولا كما في غيرها بالاستقراغ ويستعمل فيها ما يقع فيه دهن الخروع ودهن اللوز المر والفيقر ونحو ذلك من اصناف الاشربة المعروفة بمياه الاصول ويقتصر من الرادعات في ابتدائه على دهن الورد ويخلط بها اللطافات كالحاشا والفوديج والجنديديست خاصة ثم يستعمل العنصل وخله ضمادا أو غرغرة ان أمكن ذلك ورجاسة وامن الجنديديست ثلثي منقال وخصوصا لاصحاب ليقرغس ثم يستعمل المنضجات التي فيها الرخاء وقليل تحليل عما ذكرناه ثم بعد ذلك وعند

الاتهاء فيستعمل في جميع الباردة والحارة المرخيات ويكون المستعمل في الباردة المرخيات
 التامة والمخللات القوازية من المياه والضمادات والادهان واعلم ان جميع من يشكو علة
 مادية في رأسه فانه يتضرر بالتهرب والابطاء في الحمام وجميع من به مرض في حجب الدماغ فانه
 يتضرر بالماء البارد جدا وأمامه الحلات سوء المزاج الحار وحده فمما فيه تبريد من البقول
 والادهان الباردة المبردة كدهن الورد والخلاف والنيلوفر والبنفسج وخبر ذلك كله دهن
 الورد ودهن حب القرع ودهن بزر الخس ودهن بزر الخشخاش ودهن استعملوا دهن بزر البنج
 عند شدة الوجع وخبر هذه الادهان ما أصله زيت معتصر من زيتون الى القباجة غير ملح وقد
 أكثر ورق ما يربى فيه وكان طريا وأما البقول الباردة وما يجري مجراها فانت تعرفها كلها وهي
 مثل الخس والبقلة الحقاء وجرادة القرع وما يشبه ذلك وأيضا ورق الخلاف وورق النيلوفر
 وعنب الثعلب وعصا الراعي وحى العالم وأما الخبار والقرع وسويق الشعير مع الخل وماء الورد
 والكافور والسندل واثاقيا والخلخلة بدهن الورد والخل ولا يتجاوز ذلك الى ما فيه تخدير واجاد
 للروح الا لضرورة شديدة قالوا ولا يجب أن يكون الخل شديدا لئلا يضره فان فيه ضررا
 ومن ذلك اعشاب بزر القطونا بالخل وماء الكزبرة واوراقه ويجب ان يجنب هذه الاضمة
 والاطلية مؤخر الدماغ الذي هو منشأ العصب فان هذه الاشياء اغتاتقع الدماغ من طريق
 الشان الذي في الياقوخ والشان الاكليلى وامان طريق الخلف فلا يصل الى صميم الدماغ
 وتفسد منابت الاعصاب وايضا مما يعالجون به أن يشتموا الروائح الباردة ويسعطوا بمثل
 هذه الادهان والاعصارات ويجعل الاغذية من العدس والملح أعنى الماش والكسكس
 والاسفاناخ والقطف والطقشيل وما أشبه ذلك ويفرش هذه البقول والاوراق في مسكنه حتى
 يكون في بيت بارد مفروشا فيه الاغصان المبردة وقد امر ان يكون فيها ماء الشاهسفرم وقاغبة
 الحناء واظن ان الاصوب ان يكون القرب منه من الشاهسفرم مرشوشا بالماء البارد وكذلك
 يتقعه تقريبا القواكه الباردة والجدا والمياه الغزيرة فان لم يجدمع الحرارة يوسه بل رطوبة
 بلا مادة وهذا قليل جدا في امراض الدماغ فاجعل الاطلية من مياه القواكه التي فيها قبض
 كما ذكرنا ولا سيما في ابتداء الاورام الحارة وجميع هو لا يجب أن يمتنعوا الحركات النفسانية
 الباطنة وتريد الحدة في الملامح ويجنبوا النظر في التباريق والتراويق وكذلك يخفف على
 اسماعهم وأما ان كان سوء المزاج باردا فاستعمل الضمادات والمياه المتخذة من الادوية
 الحارة المذكورة والادهان المذكورة خاصة دهن السذاب المسخن وان احتج فيه الى
 زيادة تقوية خلطه فمر بيوز وكذلك دهن الغار والمرزنجوش ونحوها وان كان مع ذلك
 سوداويا وكان سودا طيبيا او باغميا فسخنه مع ترطيب وامان كان احتراقيا فاجتنب كل
 ما يجفف او يسخن واقتصر على المرطبات من الالبان والادهان والنطولات والاضمة
 والاعذية فان كان مع البرديس جعت أيضا بين الترطيب والتسخين وان كان مع البرد وطوية
 استعملت المضمرات المذكورة والادوية التي فيها تشف مع الحرارة مما ذكرنا في الجداول ويجب
 ان تعلم ان السيلات تستعمل على الرأس قطرا على ما ذكرنا وتستعمل حسب ما في محبس من
 مجين او صوف مبلول يكلل به الرأس ويكون مصبها على المقدم من الياقوخ وما كان منها لينا

فيجب ان لا يترك عليه اللطخ منه بل يغسل ولا يحبس نفسه في الحبس الاكيلي مدة كثيرة بل يجدد فانه سر يبع التعفن واجود ذلك ان يستعمل بمدا الحلق وكذلك جميع الضمادات والمروحات واذا غذوت اصحاب امراض الرأس المادية فاذلك الاطراف وجفف جانب الرأس وقوه بالارادات ثم اغذته حسب ما ترى من كمية المادة وكيفية ثباتها وقس على ذلك نظائره

(المقالة الثانية في اوجاع الرأس وهو اصناف)

(الفصل الاول كلام كلي في الصداع)

الصداع الم في اعضاء الرأس وكل المفسد به تغير مزاج دفعة واختلافه او تفرق اتصال او اجتماعهما جميعا وتغير المزاج هو احد الستة عشر المعروفة وان كان الرطب هو غير مؤثر لما الا ان يكون مع مادة تتحرك فتفرق الاتصال وتفرق الاتصال معلوم واصنافه بحسب اسبابه معلومة واجتماع سببي الالم معا يكون في الاورام والاورام كما علمت معدودة الاصناف واصنافها اربعة وجميع ذلك قد يكون في جوهر الدماغ نفسه وقد يكون في الخجاب المطيف به وقد يكون في الجانبين المطيقين به وقد يكون في العروق وقد يكون في الاغشية الخارجية عن القحف لما بينهما من العلائق المعروفة في التشريح الموصوف وقد يكون السبب المؤدى لاي هذه الاعضاء كان ثابتا في العضو نفسه وقد يكون بشاركة غيره له اعضاء يصل بينه وبين اعضاء الرأس واشجة العصب مثل المعدة والرحم والخجاب واعضاء اخرى ان كانت او عضو يصل بينه وبين الدماغ واشجة العروق من الاوردة والشرايين مثل القلب والكبد والطحال واما عضو يجاوره مجاورة اخرى مثل الرئة الموضوع تحتة فيؤدى اليه آفته واما عضو مشترك لعضو من جهة وللدماغ من جهة اخرى مثل مشاركة الكلية في اوجاعها واما مشاركة البدن كله كما يكون في الحيات وما كان بشاركة فقد يكون بادوار ونوبات بحسب ادوار ونوبات السبب الذي في العضو المشترك مثل ما يكون بشاركة المعدة اذا كان لانصباب المواد المرارية او غيرها اليها ادوار ومثل ما يكون مع ادوار تزيد اصناف الحيات والصداع فقد يتقسم من جهة اخرى فان منه ما سببه صنف من الاسباب البادية مثل صداع الخمار مادم صداع خمار ولم يرسخ لرسوخ سبب اريد من ذلك متولد من ذلك ومثل صداع كل شئ حار نحو الثوم وغيره ومنه ما سببه سابق قد وصل فهو لا يثبت فيلبث هو لا يلبث وربما كان عرضا ثم صار مرضا واذا بقي مرضا بعد الحيات الحارة انذر به الالم دماغية ودل على عجز الطبيعة عن دفع المادة بالكمال برعاف او غيره من الال التي يذريها اسباب وسكات وجنون او استرخاء او صمم بحسب جوهر المادة وبحسب حرارتها والصداع قد يتقسم من جهة مواضعه فانه ربما كان في احد شقي الرأس وما كان من ذلك معتادا لازما فانه يسمى شقيقة وربما كان في مقدم الرأس وربما كان في مؤخر الرأس وربما كان محيطا بالرأس كله وما كان من ذلك معتادا لازما فانه يسمى بيضة وخودة تشبهها بيضة السلاح التي تشغل على الرأس كله والصداع قد يختلف أيضا بالشدة والتوسط والضعف فن الصداع ما هو شديد جدا حتى انه اذا صادف يافوخ صبي لين العظام مزقه وصدع درزه ومنه ما هو ضعيف مثل أكثر ما يكون في ليثر غس ومن

الضعيف ما هو لازم ومنه ما هو غير لازم وربما كان الصداع الذي سببه ضعف يعرض لبعض دون بعض فيعرض لمن حس دماغه قوى ولا يعرض لمن حس دماغه ضعيف وبالجملة فان من هو قوى حس الدماغ ممنق بالتصددع من كل سبب مصددع وان ضعف وبالجملة فان الدماغ يكون سريع القبول للمصدعات اما الضعفة وقد عرف في الكلمات ان الضعف تابع لسوء مزاج واما القوة حسه فيتأذى عن كل سبب وان خف وأيضاً فان من الصداع ما لا اعراض له ومنه ما يؤدي الى اعراض تختفي بنواحي الرأس مثل ان يحدث أعنف الصداع اشد الوجع او لما في نواحي الرأس ومنه ما يؤدي الى اعراض تنعدي الى أعضاء أخرى مثل ان يتأذى اذا واضراره او ايرامه الى اصول الاعصاب يحدث التشنج اويتهدي شيء من ذلك الى المعدة فيحدث سقوط الشهوة والقواق والغثيان وضعف الهضم ونحو ذلك وعلم ان الصداع المزمن اما ان يكون ليلغم أو لسوداء أو ضعف رأس أو ورم صلب مبتدأ او حار قد صلب وهو الكثير والصداع وجميع الامراض قد تختلف فرما كان المرض مسلماً والميل هو الذي لا مانع من تدبيره بما يجب له في نفسه ومنه ما ليس بمسلم بل هو ذو قرينة وربما منعت عن تدبيره بالواجب مثل أن يكون صداع ونزلة فتعارض النزلة الصداع في واجبه من التدبير والصداع أيضاً قد ينقسم باعتبار آخر فان من الصداع ما يعرض احياناً للصحيح لا قلبية به ومنه ما انما قد يعرض لذي أورام وأوصاب ومن الابدان ابدان مستعدة للصداع وهي الابدان الضعيفة الرؤس الضعيفة الاعضاء الهاضمة فتتولد فيها البخارات وتنصب الى معدتهم اخلاط مرارية فتصددع وأيضاً فان من المتناولات أشياء مصدعة قد ذكرت في جداول الادوية المقررة وجميع الافاوية مصدعة خصوصاً السليخة والقسط والزعفران والدارصيني والحماما وجميع البخارات مصدعة حارة كانت أو باردة لكنها اذا تعاقبت تدافعت اعنف اذا كان قد تقدم ما آذى بحرارة بخاره وعقبه ما يخرى بخار بارداً او بالعكس واما اذا كان الذي ليس بالكيفية وحدها بل وبالكمية فلا ينفع تعاقبها بل يضر وقد يكثر الصداع البارد للاحتقان في الشتاء واذا كان الصيف شمالاً قليلاً المطر وكان الخريف جنوباً مطيراً كثر الصداع في الشتاء وكثيراً ما يكون الصداع بسبب تأدية الشريان البخارات الخبيثة الى الرأس

(فصل في تفصيل أصناف الصداع السكاثر من سوء المزاج) فلاننا بكلام يفصل كل واحد من هذه الجمل وهذا هو التفصيل الاول فنقول اما بالجملة المزاجية فان المزاج الحار والمزاج البارد والمزاج اليابس والرطب قد يحدث عنها الاكلام على نحو ما علمنا في الاصول الكلية وان كان الحال في المزاج اليابس ما علمت من انه قليل التأثير لالذم والمزاج الرطب بما هو رطب فليس يؤلم الا ان يكون هنالك مادة رطبة مؤلمة من جهة تبخير او احداث ريح يفعل تفرق الاتصال والحار اليابس والبارد اليابس يؤلمان بالـكـيفيتين ويؤلمان أيضاً بالحرارة المفرقة للاتصال واما الحار الرطب والبارد الرطب فلا يؤلمان الا من حيث هــ حار وبارد لا من حيث هـما رطبان الاعلى الجهة المذكورة والمزاج الحار اما ان يكون سببه ملدقة حارة دموية أو صغراوية أو مركبة مختلطة ملتهبة تنفصل بـكـيفيتها التأثير واما ان يكون سببه ريحا وبخار حار واما ان يكون سببه مركبة مسخنة بدنية او نفسانية على ما علمت من اقسامها

في الاصول الكلية او يكون سببه مثل ملاقة نار او احراق شمس او تناول غذاء او دواء
مسخن او مجاورة اعضاء قد سخنت ومشاركتهما واسباب المزاج البارد المصدع مقابلات هذه مما
اليك عدم واسباب اليابس اما مجففات من خارج بالتحليل والاحراق وكالسمائم والاضمة
الحارة او مجففات طبيعية او عارضة بفتة وغير بفتة تمنع الغذاء من ان ينفذ الى الرأس فتجف
اعضائه لانه قطع الشرب وتحلل الرطوبة الاصلية او مجففات من داخل بتحليلها
او باستفراغها او بان قوتها مجففة او ان الغذاء الكائن منها يابس او قليل الرطوبة ومجاورة
اعضاء قديست ومشاركتهما والحركات النفسانية والبدنية المفرطة مجففات بطريق الاستفراغ
والتحليل وكذلك الجماع والادراو والتزف والرياضة القوية والاستفراغات منها استفراغات
في اعضاء غير اعضاء الرأس بشار كما الرأس مثل الاستفراغات الكلية من البدن كله
أو الاستفراغات الحزنية من عضودون عضو ومنها استفراغات في اعضاء الرأس مثل الزكام
والنزلة والرعاف وأصناف التهاب المكتسب بالسعوطات والعطوسات والفراغر ومن أسباب
اليبوسة انقطاع مواد الرطوبة وان لم يكن باستفراغ مثل الصيام وترك الطعام أو فقدانه
• (فصل في تفصيل أصناف الصداع الكائن بسبب تفرق الاتصال) • تفرق الاتصال قد يعرض
في حجب الدماغ وقد يعرض في جوهره وقد يعرض في العروق فتتفق وربما كان كما تعلم من حركة
الاضارات والرياح ابتداء أو لاسدة وربما كان خلطاً أكال وربما كان من ضربة أو سقطة أو قطع
من خارج والذي يكون من داخل فربما لم يلصم وبقى قرحة تؤذي الرأس وتديم التصديع
والضربة والسقطة ربما كانت خفيفة المؤنة فتعالج وربما بلغت ان يتقلقل بها الدماغ
ويهلك وقد ذكر بعض أطباء الهند انه ربما كان السبب في الصداع دوداً يتولد في نواحي
الرأس فتؤذي بحركتها وتغزيقها او أكلها وقد استقبل هذا قوم وليس بالواجب ان يستبعد
فان الدود كثيراً ما يتولد فيما بين مقدم الرأس واعلى الخياشيم فيجوز ان يتولد عند الحجب وان
كان في الندة

• (نصل في تفصيل أصناف الصداع الكائن عن الاورام) • الورم الذي يحدث عنه
الصداع ربما كان في حجب الدماغ وربما كان حاراً ويسمى سرسامة حاراً وربما كان بارداً
ويسمى ليثراً غس أي النسيان وربما كان مركباً ويسمى حال صاحبه السبات السهرى وربما
كان صلباً وقد يكون في نفس الدماغ وجوهره فيكون اما حاراً فلهغم ونياً أو حرة واما بارداً
وتفصيل جميع ذلك مما يأتيك عن قريب وهذه كثيراً ما تفعل بان يخرج من الرأس في الاذن
وغيره قيح أو صديد أو مادة مائية

• (فصل في كيفية عروض الصداع من المواد) • نقول ان المواد تكون سبباً للصداع اما بالذات
واما بالعرض والذي بالذات فبان تغير المزاج بالذات أو تفرق الاتصال بالذات وانما تغير المزاج
بالذات على وجهين اما بالمجاورة واما بالتحليل أما الذي بالمجاورة فبان يكون الخلط مخاطماً حاراً
أو بارداً فيسخن أو يبرد تسخيناً أو تبريداً اذا فارق الخلط مخاطماً ففق وتلاشي ولم يلبث لبناً يعقد
به وأما الذي بالتحليل فان يكون الخلط قد أرمخ الاثر وثبته فلو فارق باستفراغ وتحلل بقيت
الكيفية راضية وأما كونها سبباً للصداع بالذات على سبيل تفرق الاتصال فذلك بحركتهما

ونفوذها أو بلذعها وتأكلها أو أكثر ما يصدع بالتهريك أن يهيج رياحا وأكثر ما يفعل ذلك مواد
باردة ضربة حرارة طارية أو أغذية رحيمة بخالطة لحرارة وأما اللذاعة الأكلة فهي الاخلاط
الحارة وأما الصداغ الكائن عنها بالعرض فإذا حدثت سدة ورومية أو غير روممية والسدة
يتبعها تغير المزاج كما علمت وينبعها تفرق الاتصال وذلك لأن المواد التي تحركها الطبيعة في البدن
أما على سبيل تقص أو على سبيل تمييزه وقسمته غذاء فأنها تحركه في منافذ طبيعية إذا سدت منعت
وإذا منعت قاومت والمقاومة توجب التمديد والتعديب توجب تفرق الاتصال والسدة قد تعرض
في جوهر الدماغ وقد تحدث في الاوردة التي فيه وقد تحدث في شرايينه وقد تحدث في ذينك من
حجبه والسدة تعرض عن الاخلاط اما للزوجتها واما لغلظها واما لكثرتها وللزوجة لا تصاب
الا في البلغم والغلظ يصاب في البلغم والسوداء والبلغم يسد بالزوجة وبالغلظ والكثرة والسوداء
بالغلظ والكثرة والصغراء تسد بالكثرة وكذلك الدم والصداغ البحراني يكون من قبيل
الصداغ الذي سببه تحريك طبيعي على سبيل النقص والصداغ الذي يكون بعقب انضمام
الطعام يكون من قبيل الصداغ الذي سببه تحريك طبيعي على سبيل التميز وأما حصول المادة
المؤذية في العضو فيجب أن نذكره من الاصول الكلية بعد أن تعلم أنها إما أن تكون متقدمة
الحصول والاحتباس وإما أن تكون غذائية أي تولدت في الوقت عن الغذاء تولد كيموس ردي
في جوهره وكيفية فساد في نفس الغذاء أو ترتيبه أو قدره أو هضمه أو سائر وجوه فساد
الذكورة في بابه ومن هذا القبيل صداغ أكل الثوم والبصل والخردل وصداغ الخمار
وصداغ من تناول الباردات وحركات المواد في الاعضاء يجب أن نتذكرها من الاصول الكلية
والريح من جهة المواد المصدعة ويصدع بالتمديد وذلك إذا ضاق عليه منفذ طبيعي قد خاق
أضيق مما ينبغي له في وقته أو طلب أن يحدث منفذا غير طبيعي والبخار أيضا من جهة ذلك
ويقلع ما بكيفيةه واما المزاج الاخلاطي في الامكنة فتحركها الرياح والبخارات قد تنزل في
البدن وفي الدماغ نفسه وقد تستنشق من خارج أو تأتي من جهة المسام ثم تحتقن في الدماغ
فيصدع ومن هذا القبيل صداغ النتن وصداغ الطيب واعلم أن الرياح الباغمية والبخارات
الباغمية ثقيلة بطبيعتها الحركية محتبسة والسوداء موحشة ثابتة أقل كما وأردأ كيفا والاخلاط
الحادة لا تهيج رياحا بل أبخرة والابخرة الدموية عذبة أقل من الابخرة ضررا بل أكثرها بكميتها
والصغراء حادة ملتهبة فاعلم جميع ما قلناه

(فصل في أصناف الصداغ الكائن بالمشاركة) * الصداغ الكائن بالمشاركة منه ما هو بمشاركة
مطلقة ومنه ما هو بمشاركة غير مطلقة والمشاركة المطلقة هو أن لا يتأدى إلى ناحية الدماغ من
العضو المشارك شيء جسماني البتة الانقصر الأذى وأما المشاركة الغير المطلقة فإن يتأدى إلى
جوهر الدماغ من ذلك العضو مادة خلطية أو بخار ومن القسم الأول أصناف الصداغ
الكائن في التشنج والكزاز والتدد ورياح الاقرسة وأوجاع المفاصل ومثل ما يكون في النقرس
وعرق النسي القويين وربما كان المتأدى من الكيفيات المشاركة كيفية ساذجة من الكيفيات
الطبيعية أو كيفية غريبة ردية لا تنسب إلى حر أو برد مثل الكيفيات السمية فربما يكون في بعض
الاعضاء خلط سمى ردي الجوهر فتأذى كفيته وربما كان المتأذى من المواد مواد غير غريبة

في طبائعها وانما آدت باشتداد كيميائتها وترزايد كيميائتها وربما كان المتأذى مادة غريبة تولدت في بعض الاعضاء تولدا غريبا فاسدا كما يكون في احتقان الرحم أو يكون لمن طال عهده بالجماع أو حدث في مراقبه خلط ردي موفى شئ من اطرافه وربما صارت الكيفية المؤذية المتأدية سببا لحصول مادة مؤذية أيضا وذلك على وجهين أحدهما ان تفسد تلك الكيفية ما تجدده في نواحي الدماغ من المواد الجيدة او ما يتأذى اليها من الغذاء الجيد والثاني ان يجعل الدماغ قابلا للمواد الرديئة وهذا القبول على وجهين أحدهما قبول عن جذب منه مثل ان يسخن منه الدماغ فيجذب اليه بالسفوفه المواد والثاني قبول عن ضعف مقاومة وقد علمت في الاصول ان العضو اذا ضعف قبل ما يصير اليه من المواد والمشاركة التي تكون مع البدن كله فاما المادة فاشيية في البدن كله والصداع الجعراي من قبله واما الكيفية فاشيية في البدن كله كما تكون في الحميات واذا اشتد الصداع في الحميات الحادة كان اشتداده علامة رديئة بل قاتلة اذا قارنه سائر العلامات الرديئة فان انفرد دل على بجران برعاف وربما دل على بجران بقى والاعضاء المشاركة للرأس اوها او اولاها المدة فانه قديقه في المعدة اخلاط او يتولد فيها او ينصب اليها مرار على اودار وغير اودار وتكون حلقة المرار بحيث ينصب المرار من وعائها الغليظ دون الرقيق الى المعدة على ما شرحناه في بابها او يحتبس فيها ارياح او ينصب منها البخر فيكون منه صداع وانهار يصدع ويسرع اليه البخر لتخلخل اطرافه والرحم مما يشاركه الدماغ مشاركة قوية والمراق أيضا والكبد أيضا والطحال والحجاب والكلى والاطراف كلها وناحية الظهر راول ما يشاركه الدماغ ما يطيف به من الغشاء الجهل للقفص وكثيرا ما يكون صداع المشاركة عند انتقال المادة من اودام الاعضاء الباطنة اشاركه اذا تحركت الى فوق

• (فصل كلام كلي في العلامات الدالة على اصناف الصداع واسبابه) • اما الصداع الكائن عن الاسباب الكائنة من خارج مثل ضربة او سقطة وملاطاة اشياء حارة او باردة أو مهاجمة بحقنة او رياح ذفرة طيبة او منتنة او احتقان ريح في الاثف والاذن فالاستدلال عليها من وجودها فان غفل عنها رجع الى آثارها فاشتغل بالاستدلال منها على نحو ما تبين والذي يكون عن ضعف الدماغ فيدل عليه هيجانه مع ادنى سبب ومع كدورة الحواس ووجود الآفة في الأفعال الدماغية والذي يكون عن قوة حس الدماغ فيدل عليه سرعة الأفعال أيضا عن ادنى سبب محسوس في الدماغ من الاصوات والمشهورات وغيرها لكن الحس يكون ذكيا والنجاري نقية وافعال الدماغ غير موقفة وأما الكائن عن الاسباب المادية كلها فيشتد في الثقل الموجود ورطوبة المتخثر واذا كانت المادة حادة وكان مع الثقل حمرة وحرارة وخصوصا فيما هو من المواد أغلظ وربما صعبا ضربان واما رطوبة المخفرة فتثقل اذا كانت المواد غليظة ولا يكون يس انطياشيم في مثل ذلك الصداع دليلا على عدم المواد اذا صعبه ثقل والصفراوى يختص باللذع والحرقة الشديدة والخس ويكون ذلك فيه أشد مما في غيره مع يس انطياشيم والعطش والسهر وهفوة اللون ويكون الثقل فيه أقل والباردة فيدل عليه البول والازمان واللون وان كان ذلك الامتلاء عن تخمة دل عليه ذهاب الشهوة والكسل والمواد الرطبة باردة كانت او حارة فقد يدل عليها العصبان والبغفم والسوداوى لا يؤلمان جدا والمواد اليابسة يثقل معها الثقل ويكثر السهر والبلهرة وتخلو عن الانتماء ويكثر معها الصكر القاسد وتمكيد اللون وقد يستدل على

كل خلط بلون الوجه والعين وربما اختلف ذلك في القليل والسبب في ذلك اما انخفاض من الخلط
المتهب الى العمق او احتقان فيه واما التجذب من مواد حارة غير الموائد الموجهة الباردة الى
ناحية العينين والوجه بسبب الوجود فان الوجود اذا حصل في عضو جذب اليه والى ما يجاوره
واكثر ما يجذب في مثل هذه الحال الى العضو وهو الدم وقد يجذب غيره احيانا واما الكائن عن
الرياح فيقل معه الثقل ويكثر معه القدور وربما كان معه شخص وربما كان كالتا كل ولا يكون
في الريحي ثقل وقد يدل على الريحي والبخاري الدوي والطينين وربما دلت معه الاوداج كثيرا
وقد يكثر معه الانتقال اعني انتقال الوجود من موضع الى موضع واذا كثر البخار اشتد ضربان
النيران وخیل تخيلات فاسدة ومعه سدرود وار واما الكائن من امر جنة ساذجة فعلاماته
الاحساس بثلاث الامزجة مع عدم ثقل ومع يسهل الخياشيم فان يسهل الخياشيم دليل مناسب
لهذا واما الحارة فيحس العليل نفسه ويحس لاسر رأسه مرارة والتهابا ويكون هناك حرة عين
ويشبع بالمبردات والبرد واما الباردة فيكون الامر فيها بالاضد ولا يكون في وجههم سخافة
الهزال ولا حرة اللون ولا يكون الوجود مفرطا وان كان من متنا واما اليابسة فيدل عليها قدم
استفرغات اورياضات اوسهر كثيرا وجماع كثيرا ونحوم ويكون من شأنها ان تزداد مع تكرور
شي من هذه واما الكائنة بالمشاركة فان تحدث وتبطل وتشتد وتضعف بحسب ما يحدث بالعضو
المشارك من الالم او يبطل ويشتد ويضعف وان لم يكن بمشاركة كان في سائر افعال الدماغ كطلة
في العين وسبات ونقل دائم مع صلاح حال سائر الاعضاء واذا كانت الآفة في نفس حجب الدماغ
وكانت قوية دل على ذلك تأدي الالم الى اصول العينين وان كانت الآفة في الغشاء الخارج او
في موضع آخر لم يتأد الالم الى اصول العينين او يجمع من جلدة الرأس والكائن بمشاركة المعدة
فيدل عليه وجود كرب وحمى او قلة شهوة او بطلانها او رداءة هضم او قلته او بطلانه بعد
وجود الدليل السابق واذا كان بسبب انصباب من الراس الى اشتد على الخوا وعلى النوم ريقا
وربما كان الصداع بسبب في الدماغ فواجب في المعدة هذه الاسوال والآفات على سبيل
مشاركة من المعدة للدماغ لا على سبيل ابتداء من المعدة ومشاركة من الدماغ فيجب ان تثبت
في مثل هذا وتعرف حال كل واحد من العضوين في نفسه فقدم السابق من المسبوق ومما
يدل على ذلك في المعدة خاصة اختلاف الحال في الهضم وغير الهضم واختلاف الحال في الخواء
والامتلاء فان ألم المعدة ان كان من صفراء هاج على الخواء وان كان من خلط بارد كان في الخواء
اقل ويسكنه الجوع وربما هيج الجوع منه بخار افا نى لكنه مع ذلك لا يسكنه الاكل تمام
التسكين في أكثر الامر وربما سكنه في النادرة لكن الانتهاب والحرقه والبشاش يفرق بينهما وانت
متعرف ولا تل البشاش في موضعه وكذلك يفرق بينهما سائر العلامات التي نذكر في باب المعدة
وقد يدل على ذلك ما يخرج بالقي ويبدل عليه اختلاف الحال في الصداع بحسب اختلاف حال
ما يرد على المعدة وكثير من الناس ينصب الى معدتهم مرار يادوار فاذا هاج الصداع واكوا
سبا سكن فيكون ذلك دليلا على انه بمشاركة المعدة وكذلك يسكن ان قد فواحرار او يدل
ذلك الدليل وقد يستدل عليه من جهة الالم فان الذي بمشاركة المعدة أكثره يتبدى في الجزء
المقدم من البافوخ وربما كان مائلا الى وسط البافوخ ثم قد ينزل والذي يكون من السكبد

يكون مائلا الى الجانب الايمن والذي يكون من الطحال يكون مائلا الى الجانب الايسر والذي يكون بسبب المراق يكون مائلا الى قدام جدا والذي يكون بسبب يكون الرحم في حاق اليافوخ ويكون اكثر بعد ولادة واسقاط او احتباس طمث او قلته واما علامة ما يدعى من صداع يتولد من دود قال الهندي وعلامة الصداع الكائن من الدود ان يكون اكل شديد وتنف رائحة واشتداد الصداع مع الحركة وسكونه مع السكون والذي يكون من الكلية واعضاء الصلب فيكون مائلا الى خاف جدا والذي يكون بمشاركة الاوجاع الحادثة في اعضاء اخرى فيكون مع هيجانها واشتدادها والذي يكون مع الحيات والبصرانات فيكون معها ويسكن ويضعف بسكونها وضعفها وقديلا عليها ايضا ضا البول مع شدة الحى لميل الاخلط المرارية الى فوق وكثيرا ما تكون الاشياء الملطنة سببا للصداع بما يفتح من طريق الابصرة الى الدماغ وان كانت غير حارة مثل السكتجين وكذلك حال الشقيقة والتدبير اللطيف ضار بان صداعه يوجب العلاج بالتدبير الغليظ بسبب المرارور بما زاد الصداع في نفسه اشدة ووجهه فجلب شدة ووجهه مزيدا فيه فاعلم هذه الجملة

• (فصل في العلامات المنذرة بالصداع في الامراض) • البول الشبيه بابوال الجير يدل على ان الصداع كان فاضل او هو كائن ثابت أو سيكون وكذلك ايضا ضا البول ورقته في الحيات واوقات البصران يدل على انتقال المواد الى الرأس وذلك مما يصدع لاحالة

• (فصل في تدبير كل صداع) • انت تعلم ان الصداع اسوة بغيره من الاعمال في وجوب قطع سببه ومقابله بالصد وبذلك فان من الامور النافعة في ازالة الصداع قلة الاكل والشرب وخصوصا من الشراب وكثرة النوم على ان الافراط في قلة الاكل ضار في الصداع الحار مضرة الزيادة فيه في الصداع المزمن ولا شيء للصداع كالتدبير وترث كل ما يحرك من الجماع ومن الفسكو وغير ذلك ويجب أن يجهت في علاج الماديات منه في جذب المواد الى اسفل ولو بالحقن الحارة ويجب ان تقوى حتى يمكن ان تستفرغ من نواحي الكبد والمعدة ومن الاشياء القوية في جذب مادة الصداع الى اسفل والتسليم من الصداع ذلك الرجلين فان كثيرا ما ينال عليه المصدوع وقد يلج على الرجل في ذلك الى ان يخل الصداع واذا اردت ان تستعمل اطمية وضادات وكانت الالة قوية مزمنة حارة كانت او باردة فيجب أن يخلق الرأس وذلك أعون على نفوذ قوة الدواء فيه ومما يعين عليه تكليل اليافوخ اما يجهن أو بصوف ليحبس ما يصب عليه من الاشياء الرقيقة عن السيلان فيستوفي الدماغ منه الانتشاق ولا يسلب قوتها الهواء بسرعة قال فيلغريوس ان فصد العرق من الجهة والزام الرأس المحاجم الى اسفل وذلك اطراف ووضعها في الماء الحار والعش القليل وترث الاغذية النافعة والمبخرة البطيئة الهضم نافعة جدا من يؤثر أن يزول صداعه ولا يعاوده (اقول) وربما صعبنا الماء الحار على اطراف المصدوع ونديم ذلك فيحبس بان الصداع ينزل من رأسه الى اطرافه نزولا يصل معه واعلم ان الاغذية الحامضة لا تلام المصدوعين الا ما كان من الصداع بمشاركة المعدة وكان ذلك الغذاء من جنس ما يدبغ فم المعدة ويقويه ويمنع ان يصاب المرار اليه واذا ذهب الصداع المزمن من الا لأم مؤذنا في تدبيرك فهو فانه ربما كان ذلك العرض سببا للزيادة في الاصل

الذي عرض له العارض مثل السهر فانه اذا عرض بسبب الصداع ثم اشتد كان من اسباب زيادة الصداع فيحتاج أن تطلبه مثل ما يحتاج فيما مثله ان يستعمل مثل دهن القرع ودهن الخلاف ودهن التيلوفر وثلث الالبان معطرة بالكافور وغيره وربما احتجبت في مثالنا الى ان يخذ قلبه لاويثوم وكل صداع صعبته نزلة فلاغل الى تبريد الرأس وترطيبه بالادمان وقهوها بل افزع الى الاستفراغ وشدا الاطراف ودلكها ووضعها في ماء حار واذا اردت ان تجعل على الرأس ما ينفذ قوته الى باطن الرأس فلا حاجة بك كما علمت الى غير ناحية مقدم الدماغ حيث الدرز لا كليلى وغير اليا فوخ فعند ما يتوقع نفوذ ما ينفذ واما مؤخر الدماغ فان العظم الذي يحيط به اصلب من ذلك فلا ينفذ ما يحتاج الى نفوذه الى الدماغ فان شدد في ذلك لم ينفذ به منقعة تزيد على المنتفع به الواقصر على ناحية المقدم وحق اليا فوخ ومع ذلك فان كان الدواء مبردا ضرر مبادى العصب واصل التخاع ضررا عنه غنى والصداع الضرباني قد يصيب الحار والبارد من الاورام وهو الذي كانه ينقبض فان كان السبب حارا فاستعمل المبردات التي فيها لين واستعمل ايضا حجمة النقرة وارسل العلق على الصدغين وربط الاطراف وان كان بارد اقل الى ما ينقبض واخط معه ايضا ما فيه تقوية وبرد ماء مثل ان يخلط بدهن الورد سد ابا او نعناعا واذا اشتد مثل هذا الصداع حتى يبلغ بالصبيان الى ان تنفتق دروزهم فقد حذ في علاجهم العروق المسهوقة ناعما الخلوطة بدهن الورد والخل طلاء بعد ان يغسل الرأس بماء وملح واذا استعملت السعوطات المحلاة القوية فتدرج في استعمالها على ما قبل في القانون وعليك أن لا تميل نحو المخدرات ما أمكنك ولكل ما نذكر منها وجوها في باب مسكنات الصداع بالتخدير واعلم ان التي ليس من معالجات الصداع وهو شديد الضرر بمصاحب الصداع الآن يكون بسبب المعدة وبما شاركها فيفتقع بالقي والصداع الذي يكون في مؤخر الرأس فانه ان لم يكن حتى كان علاجه بالاستفراغ بالمطبوخ أو لا بقدر القوة ثم القصد ومن وجد صداعا ينفذ في رأسه ويسكنه البرد فعل القصد لا بد منه أو الحجمة لئلا تجذب مداومة الوجع فضولا الى الرأس

* (فصل في علاج الصداع الحار بغير مادة مثل الاحتراق في الشمس وغيره بمادة صفراوية أو دموية) * الغرض في علاج هذا الصداع التبريد والمبتدئ منه لا تنفع فيه من دهن الورد انخالص المبرد يصب على الرأس صبا وافضل ذلك ان يحوط حول اليا فوخ الحائط المذكور ولا يجب كما علمت ان يستعمل مؤخر الدماغ وان لم ينفع دهن الورد وحده خلطت به عصارات البقول واصناف النبات الباردة ومما يكاد ان لا يكون انفع منه ان يسعط العليل باللين ودهن البنفسج او دهن الورد مبردين على الثلج ويصلح ان يخلط دهن الورد بالخل فان الخل يعين على التنفيع على الشرط المذكور في القانون وربما نفع سقى الخل المزوج بماء كثير منقعة شديدة وأما السكاثن من هذه الجلالة عن احراق الشمس فان علاجه هذا العلاج أيضا مع زيادة احتياط في تعديل الهواء وتبريده والايواء الى المساكن الباردة واستعمال الاضمة والنطولات والمروحات من الادمان كلها باردة بالطبع مبردة بالثلج وكذلك الفشوقات والنطولات والشهومات وقد عرفت ذلك ويجب أن تجتنب في ذلك وغيره كل ما يحررك بعنف

من صياح واكثر فكرو وجاع وجوع والذي من احراق الشمس فانه اذا تاولن في ابتداءه سهل
تغيره واذا اهل فلان بعد ان يتعذر علاجه او يتعسر او يصير له فضل شأن وكثيرا ما يمرض من
الشمس صداع ليس من حيث يسخن فقط بل من حيث يشعرا بخرقة ويحركه اختلاط اسما كنه قتل
هذا لا يستغنى معه عن استقراغات على الوجوه المذكورة وربما احتيج ايضا فيمالم يفر بخرقة ولم
يحرك اختلاط الى الاستقراغ وذلك عند ما يحدث بامتلاء يخشى والمجذاب الملقاة فيه الى
الموضع الالم على ما علمته من الاصول فهناك ان اغفل امر استقراغ الخلط الغالب لم يؤمن
استحجال الآفة واذا التهاب الرأس جدد في انواع الصداع الحار وخص جدا بمجاوز اللحد اخذ
سويق الشعير ويزرقطونا وبجذابة عصا الراعي وبرد وضمه به الرأس واما الكائن عن مادة
حارة دموية فيجب ان يادد فيها الى الفصد واخراج الدم بحسب الحاجة واحتمال القوة وان
لم يكف الفصد من عروق الساعد ولم يباغ به المراد وبقي الوجع بحاله ودرت العروق على جلته
ورأت في الرأس والوجه والعين امتلاء واضحا فيجب ان تقصد فصد العروق التي يستقرغ
فصد هامن نفس الدماغ كفصد العروق التي في الانف من كل جانب وفصد العروق التي في
الجهة فانه عرق يستأصل فصد كثيرا من آلام الرأس ويجب ان يراعى في ذلك جهة الوجع فان
كان من الجانب المؤخر فصد العروق التي قلى جهة القدم وان كان في جانب آخر فصد العروق
الذي يقابله في الجهة واذا عوز في الجهة المقابلة عرق اعتمدت الحجة بدل الفصد وقد قال
الحكيم اركي فائس ان ذلك ان لم يغن فالواجب ان يحجم على الكاهل ويسرح منه دم كثير
ويسخ موضع الحجمة بملح مسحوق ويلزم الموضع صوما غصه وساقى زيت ثم يوضع عليه من
الغدد وامتراجي وليس ذلك في هذا بعينه بل في جميع أنواع الصداع المزمن من مادة خبيثة اية
مادة كانت وقد يتنفع كثيرا في هذا النوع من الصداع وما يجري مجراه بقصد الصاقن وبهجمة
الساق فهذا تدبيرهم من جهة الفصد واذا أحس ان هنالك شوبا من مادة صفراوية فلا بأس
باستقراغها بما يلين الطبيعة ويزال المادة مما يذكري في باب الصداع الصفراوي ويجب ان يدام
تليين الطبيعة بالجله بمثل المرققة النيشوقية والاجاصية ومرققة العدمس والمج اعنى الماش دون
جوهما وان يغذى المشتكى باغذية مبردة تولد ما يود الى اليبس والغلق ما هو عييل الى
القبض مثل السماقية والرمانية والعدسية بالخل والطقشيل الا ان يتوقى بيس الطبيعة وانت
في معالجة امراض الرأس كثيرا الحاجة الى اللين من الطبع وفي مثل هذه الحالة فلك ان تعدل
هذه القوايض بالتمقيق والشرخشك وجميع ما يهلي مع تليين ويجب أن تكون هذه الاغذية
حسنة السليموس وبقلة من مقدارها ولا يتألا منها واذا استعملت الطولوات والمروحات
استعملت منها ما فيه تبريد وليس فيه ترطيب شديد بل فيه ردع ما وقبض ما مثل ماء الرمان
والعصارات الباردة القابضة من القواكه والاوراق والاصول واعاب يزرقطونا بالخل وماء
عصا الراعي واما علاج الكائن من مادة صفراوية فان رأيت معه ادنى حركة للدم فالعلاج هو
أن يستقرغ الدم قليلا ولا جعلت الابتداء من الاستقراغ بمثل الهلج ان لم يكن حى
والاقبال المزلقة والتي ليس فيها خشونة وعصر شديد بمثل الشرخشك وشراب القواكه وماء
والبلاب وقد يستقرغ بالشاهترج أيضا والحقن اللينة وان كانت المواد الصذراوية غليظة أو

كانت متشربة في طبقات المعدة لا تنقذ بالقي ولا تنزل بالمسهلات المزلفة احتجت ان تستفرغ
بإخراج فيه قرامح سقمونيا على النسخ المذكورة وترتيدها وتحملها على المزقات وتستفرغ بطبيع
الهليلج على ما تراه في القرا باذين ثم تبدل المزاج بمافيته تبريد وترطيب امامن البدن قبل الاغذية
والاشربة وامامن الرأس ان كان السبب فيه وحده فبالمعالجات المذكورة في القانون وبكل
ما يعالج به سوء المزاج الحار اليابس وبسبب الاسباب العامة للحر والعامة لليدس * ومن
الطوخات النافعة من الصداغ الحار اقراص الزعفران وينقع من لسهر ايضا (ونسخته)
يؤخذ من الزعفران سبعة مثاقيل ومن المرمنقالان ومن عصارة الحصرم والقلقدس والصغ
من كل واحد مثقال ونصف ومن الشب الباني ثمانية مثاقيل ومن القلقطار خمسة مثاقيل تدق
هذه الادوية دقا ناعما وتجن بشراب عنص وتقرص واذا احتيج اليها ديف الواحد منها بخل
مزوج بماء الورد وبطلى على الصدغين والصداغ الحار في الحيات يكره استعمال الادوية العاطفة
للابخرة عليه ويعافيه كثرة استنشاق الخل وماء الورد

* (فصل في علاج الصداغ البارد بغير مادة او بمادة بلغمية او سوداوية) * ينقع من ذلك
الكمون بماء هو مسخن بالفعل من الخرق المسخنة ومن الجاورس المسخن والملح المسخن
والجاورس اللطيف واعدل وقد ينقع بجاعتهم وخصوصا المصرودين منهم اذا كانت ابدانهم نقية
ولم يخش منهم حركة الاخلط ان يحسروا عر رؤسهم في الشمس مقيمين في شرقها الى ان يعافوا
ويصل صداغهم والمصرودين يجب ان يقلل غذاؤه وتسهل طبيعته ولو بالحقن ويحال بينه وبين
الحركات البدنية والنفسانية والفكرية وينعج الشراب البارد ويحرم عليه البروز للبرد وينقع
جميع من به صداغ من البرد بعد التنقية ان احتيج اليها المروحات والسعوطات والنشوقات
والشعومات والنطولات والاضمة المسخنة المذكورة ومما ينفعهم سقي الشراب الريحاني
الرقبي القوي مع البروز أعنى مثل بز الكرفس وبزر الرازيانج وبزر الجزر والانيسون
والكمون والدوقوف وطراساليون وما جرى مجرى ذلك وهذا عند ما يؤمن حصول اخلاط في
المعدة مستعدة للشور وعند ما لا يكون بالعليل حتى فيخاف أن تشتد وينفعهم ضماد الخردل
وجميع الاضمدة المحمرة وخصوصا اذا وقع فيها خردل وثافسيا وقد جرب الرماد بالخل طلاء
وكذلك العروق بدهن اللوز المر وخوا كل ذلك بعد الخلق وكل الثوم ايضا مما يقطع
الصداغ البارد فاما علاج الصداغ البارد مع مادة بلغمية فهو أن يستفرغ البدن ان كان
الخلط مشترك فيه ثم يستعمل تقليل الغذاء أو تلطيفه ويستعمل الابرير التي ليست
مصدعة ويستعمل المنضجات المذكورة والاستفرغات المحدودة مبتدئا من الاقل فالأقل
ثم المعالجات الاخرى الموصوفة في القانون ويستعمل أيضا ما يمكن اوجاعها وجميع
ما يجب ان يستعمل في علاج البارد والرطب واستعمال الترياقات من المعاجين في الاسبوع
مرة واحدة نافع واما علاج الصداغ البارد مع مادة سوداوية فان الواجب فيها أيضا ان
يعمل على حسب ما قيل في القانون من الفصل ان احتيج اليه لكون الدم غالبا او فاسدا
والاستفرغات بدرجاتها بعد الانضاجات المفصلة ثم تبدل المزاج بالطرق المذكورة واستعمال
ما يولد ما لطيفا محمودا رطبا رقيقا وقد وفي الكلام فيه ومما ينفع منه جيد احب القرنفل

وتذكر ههنا أيضا ما ذكره أركاغانيس في باب فصد الكابل وقد أوردناه * (صفة اطلية نافعة
 للصداع البارد) * ينبغي أن يبدأ بخلق الرأس أولا ثم يؤخذ مئة الان من اوقريون ومثقال من
 بورك ومثقالان من السذاب البري ومثقال من بزر الحرمل ومثقالان من الخردل تدق وتجهن
 بماء المرزنجوش ويطلى به الرأس (أخرى) ومن الاطلية الجيدة النافعة أن يؤخذ فلفل مثقال
 ثفل دهن الزعفران مثقال وثلاث اوقريون حديث مثقال زبل الحمام مثقالان يجمع الجميع
 بعد سحق الشد يدخل الثقيف ثم يطلى به موضع التحمير (وأيضا طلاء) من مرواوقريون
 وملح وبورق (وأيضا) فريون ومرو صبر وصفع عربي وجند بيدسترو واقيون وقسط وعاقرقرا
 وقسط وكندر يتخذ منه طلاء بماء السذاب (أخرى) ومن الاطلية الجيدة لكل من الخوذة
 والشقيقة الباردة أن يطلى بالحجر المصري فانه شديد النفع جدا (أخرى) يؤخذ فلفل أبيض
 وزعفران من كل واحد درهمان فريون درهم خمر الحمام البري وزن درهم ونصف يعجن بمخل
 ويطلى به الجهة (أخرى) يؤخذ صبر ومرو وفريون وجند بيدسترو واقيون وقسط وعاقرقرا
 وفلفل يطلى بشراب عتيق (وأيضا دواء) زبل الحمام وهو قوي (أخرى) فلفل وزخل الزعفران
 أي قرص الزعفران المذكور من كل واحد مثقالان فريون نصف مثقال زبل الحمام مثقال
 ونصف مداد مثقال ونصف الخل مقدار الحاجة وهذه الادوية تارة تستعمل مكسورة بالدقيق
 او بمزاج لين او بياض بيض وتارة صرفة ودرجات ذلك مختلفة * (صفة سعوطات نافعة للصداع
 البارد) * منها سعوط الشونيز المذكور في المفردات ومنها الموميا مع الجند بيدسترو والمسك
 وزعم بعضهم انه اذا سعط بسبع ورقات سعترو بسبع حبات خردل مسحوقه يدهن البنفسج
 كان نافعا وما جرب مسك وميعة وعنبر يؤخذ عدسة منه ويسعط به كل وقت وما يسعط به لذلك
 فيسخن ويستفرغ دهن شعص الحنظل او دهن ديف فيه عصارة قناء الحمار وعماز عم قوم انه شديد
 النفع من ذلك ان يؤخذ عصارة ورق الحاح معتصرا بالاماء ويسعط منه في الانف ثلاث قطرات
 على الريق ثم يتبع يدهن البنفسج بعد ساعة ويحسى اسقيديا باكثر الدسم وما يدح لهذا الشأن
 ان يؤخذ من مرارة الثور الاشقر وزن ثلاثة دراهم ومن الموميا وزن درهمين ومن المسك
 درهم ومن الكافور وزن نصف درهم ويسعط منه (أخرى) يؤخذ ثافيا مثقال ونصف اصل
 السوسن مثقال فريون مثقال ونصف عسل مصفى مثقال ونصف يجمع الجميع بعصارة اصل
 الساق ويسعط منه بحبة جاووس مقطر من طرف الميل (أخرى) يؤخذ فريون وثلاثاء حوض
 هندي ويعجن بعصارة الساق ويقطر في الانف (أخرى) يؤخذ بنجور مريم يابس غمانية مثاقيل
 بورك وسماق من كل واحد أربعة مثاقيل يسحق محققا ناعما وينفخ في الانف باتيوبة ويرفع
 العليل رأسه ويستنشقه بقوة (أخرى) يؤخذ شونيز أربعة مثاقيل عصارة قناء الحمار مثقالان
 فوشادرم مثقالان يعجن بدهن الحماو بدهن قناء الحمار يطلى به داخل الانف ويستنشق العليل ربحه
 بقوة فاذا نزل من ساعته من رأسه شيء كثير فليثني فليثني فليثني الانف بماء حار * (صفة ادهان يبرخ
 بهم رأس من به صداع بارد) * وذلك انه يتقع منه جميع الادهان الحارة والادهان التي قد طبخ
 فيها مثل الشبث والفودنج والمرزنجوش والشج والنخام والسذاب وورق الغار وما قد ذكرناه
 في القانون واماد من البلدان لحاله ما قد عرفته هناك وهذه أيضا تصلى سعوطات وقطورات

في الاذن * (صفة تفوخ نافع من الصداع المزمن) * وهو ان يؤخذ عصارة قثاء الحمار وشونيز
وقليل نافسايو يسحق وينفخ في الاتق او بخور مرمر ونطرون وعصارة قثاء الحمار * (في علاج
الصداع اليابس) * اما اليابس الذي يكون مع مادة صفراوية او دموية فقدم في الكلام فيه
وانما بقي الكلام في الصداع اليابس بلا مادة فاول علاجه تدبير العليل بالاغذية المرطبة
الجيدة الكيموس وخصوصا الكثرة الغذاء مثل مخ البيض ومثل مرق القراريج السمينة
والقبايج والطياهيح والاحساء الدسمة بالادهان الرطبة ثم يعمل من جهة الحار والبارد الى ما هو
اوفق ومما ينتفع به استعمال السعوطات المرطبة بالادهان الهمودة كدهن اللوز ودهن
القرع وغير ذلك وان احتج في شئ منها الى تعديل مزاج يتبريد أو تسخين مزج به من الادهان
ما يعدله وربما وقع اليأس نقصا نائنا في جوهر الدماغ وهيام الاوجاع ويجب هناك ان
يستعملوا السعوطات بالانخاخ المنقاة من عظام سوق الغنم والمجاجيل وشحوم الدجج
والدراريج والطياهيح والتدارج والزبد زبد البقر والماعز ومما ينفعهم تضميم الرأس
بالقاولذج الرقيق المتخذ من سميد الحنطة والشعير بحسب الحاجة وبالسكر الأبيض ودهن
اللوز والقرع او صب الرقيق منه على اليافوخ وقد طوق بكابل من عجين يحبس ما يصب على
الرأس * (في علاج الصداع الورمي) * واما علاج اصناف الصداع الكاش عن الاورام فذلك كل
واحد في باب مفرد في المقالة التي بعده * (في علاج صداع السدة) * واما صداع السدة
فمعالجه بالانضاج ما تعلم ثم الاستفراغ واستعمال الشيارات ثم التحليل بالنطولات والاضمة
والشمومات والفرغرات ثم بالانضاج ثم الاستفراغ ثم التحليل حتى يزول وقد علم كيفية
ذلك في موضعه فان كان المزاج في الرأس حادا والسدة غليظة صعب عليك العلاج فيجب
ان يستعمل التفخيخ ثم اذا هاج صداع او تضرر الرأس بالعلاج الحار تدارك ذلك بالمبردات
التي معها رخاء ولا قبض فيها ثم اذا سكن عاودت لا تزال تفعل ذلك حتى تفتح السدة وقد
فصلنا كل هذا

* (فصل في علاج الصداع الكائن من رياح وابخرة محتقنة في الرأس ليست من خارج) *
اما الكائن عن رياح غليظة فيعالج اولا باجتنا ب كل ما يخر وينفخ مثل الجوز والتمر والخردل
حارا كان او باردا ويستعمل النطولات والضمادات المذكورة والشمومات والسعوطات
الموصوفة في القانون ويشم الجندبيدستر والمسك خاصة ولدخول الحمام على الريق منفعه
في هذا الباب وان كان مبدؤهما من المعدة استعملت في علاجها الاستفراغات المذكورة
وخاصة النسخ التي يقع فيها دهن الخروع وبده الزيت العتيق واستعملت الكموني وما
يجري مجرا مما يذ كرفي على المعدة وقويت الرأس بعد المعالجة بدهن الآس واللاذن ودهن
السوسن وبصورة السرو والائل والسعد وما فيه تسخين وقبض ويستعمل أيضا في الاطراف
ليجذب الى الخلاف * واما الكائن عن الابخرة فان كان تولدها في الرأس نفسه ولم يكن العليل
يجد في المعدة نفخا وقرارا ولا كان ذلك يزدد ويتقصر بحسب الامتلاء والقراغ وبحسب
الاغذية المجرة وقليلة البخار فمعالجهم النطولات المفششة المعروفة وتقوية الرأس بالاضمة
الحللة وفيها قبض يسير والشمومات اللطيفة وبها كفاية وان كان من المعدة فمما ينفعها

ما يقوى المعدة كالمصطكي والبلغميين ثم الكمون وما أشبهه وإذا تناول الطعام واخذ
 بخرويصدع فليتناول عليه لعاب بزرقطونا والكزبرة اليابسة مع السكر وان خاف برد
 المعدة من لعاب بزرقطونا استعمل لعاب بزركان مع الكزبرة اليابسة وتقوى الرأس بما
 عرفته به. وان تعالجه فتسكنه بما يجب من النطولات والشهومات الموصوفة وخصوصا
 المرزنجوش فربما كان هو وحده سببا للخلاص التام ويستعمل الجذب الى الخلاف وإذا
 أحسست ان في المادة البخارية فضل حرارة بما تجده من علامات الحرارة اجتنب المحللات
 الكثيرة التسخين كالافريون وغيره اجتنبا شديدا بل ابتدأت أولا بالجذب الى الخلاف
 والتنية بالغراغر ثم استعملت النطولات المعتدلة في الحمام

(فصل في علاج الصداع الحادث من ريح نفذت الى داخل الرأس من خارج) واما الصداع
 الحادث من ريح نفذت الى داخل الرأس من خارج فيتأمل هل كانت الريح حارة صيفية
 او باردة شتوية ثم يتأمل موضع دخولها فان كانت حارة ومدخلها الاذن قطر فيه ادهن
 البايونج مقتر اودهن الخيري اودهن الشبث مكسورا بدهن الورد القليل وكذلك ان كان
 مدخلها الانف قطر ذلك في الانف واستعمل التنطيل بما يصل برفق عما ذكرناه فان تعقبه سوء
 مزاج حار عوج بالرقق وابتدى بما هو اقل برذا فان لم ينفع زيد واما ان كان باردا جعلت
 الادهان من اى الطريقين وجب استعمالها حارة وفيها جند يدستراوسك ويقلل ويكثر
 بمقدار الحاجة ويستعمل النطولات والاضمادات المذكورة بحسب ذلك محلبة حارة ويحتب
 كل ما ينفع ويلين الطبيعة

(فصل في علاج الصداع الحادث من ابخرة رديئة اصاب الرأس من خارج) وكذلك علاج
 البخارات الرديئة الواصلة من خارج وانما تكون باردة في الاقل مثل بخارات المواضع
 المتكرجة الحامية واما في الاكثر فتكون حارة وتحللها بالنطولات المعتدلة ان احتبس
 منها شئ كثير وتخلل سدرو دوارو يتشم الروائح الطيبة المعتدلة مثل ماء الورد ودهنه
 والنيافور والبنفسج وان احس بحرارة شديدة فالكافور والصندل ويستعمل تحميم الرأس
 في الحمام بالماء الحار والخطمي واما الباردة فينفع منها شم المسك والجند يدستر وذلك كاف
 فان كانت الابخرة دخانية احتاج الى ترطيب شديد بالادهان المذكورة وبالمرطبات المعدودة
 واحتيل في غسل الانف بمثل هذه الادهان يستنشق منها استنشاقا شديدا جازيا الى فوق حافظا
 فيه ثم يخلل لينصب ثم يحد يعمل ذلك دائما وكذلك بماء الورد وماء الخلاف وماء القرع
 وليكب على ابخرة هذه المياه كبا كثر فان تولد منها آفة وسوء مزاج كما يكون عن دخان
 الكبير يتودخان الزنجير وما شبهه استعمل الكافور في دهن القرع ليرطب احدهما ويبرد
 الآخر وكذلك يستعمل الكافور في دهن الخس ودهن البنفسج ويقرش الموضع باوراق
 الخلاف والرياحين المرطبة

(فصل في علاج الصداع الحادث من الروائح الطيبة) اما الكائن عن الروائح الطيبة
 فان كانت حارة وضرت بحرارتها باليبوسة وحدها عوج بالروائح الطيبة الباردة مثل
 ما ان الضرر الا لاحق من شم المسك والزعفران يعالج بالكافور والصندل واللاحق من الكافور

يعالج بالمسك والزعفران والزعفران وان كانت انما تضر مع ذلك بالتجفيف واليبس فالعلاج
 أن لا يقتصر في علاج ضرر المسك مثلاً بالكافور بل أن أمكن أن يتدارك بأسعاط
 الادهان الرطبة مبردة فقد كفي والافع الكافور مدوفانها وكذلك بالعكس
 * (فصل في علاج الصداع الحادث من الروائح المتقنة) * وأما الصداع الكائن عن الروائح
 المتقنة فعلاجه بالطبقة المضادة لها في المزاج فان كان لرائحة الروائح تجفيف احتيل أن تكون
 الروائح التي تقابل بها رطبة مثل روائح النياوفر والبنفسج الذكيين ودهن الخلاف الذكي
 مزية على جميع الروائح لمقابله الروائح الطيبة والمتقنة الضارة بالحرارة تعلم ذلك
 * (فصل في علاج الصداع الحادث من الخمار) * وأما صداع الخمار فاول ما يجب فيه
 أن يستعمل تنقية المعدة اما بقرى بسكنجبين ويزر الفجل او بالسكنجبين وعصارة الفجل او
 بالسكنجبين بماء فاتر وبالمقننات اللينة والمتوسطة مما تعلمه في الاقربا الذين وان لم يجب التي اوابق
 استعماله اسهلت بايارج مقوى بسقمونيا ثلاثا يطول لبثه وان كان هناك مانع عن استعمال
 ما هو حار من مرض حار اطلقت بطبيخ الهليلج السكايلي او شراب الفواكه المطلق وان كرهت
 النفس امثال هذه الاشياء اطلقت بماء الرمان مع الشحم على ما نقوله في القربا الذين مقوى
 بسقمونيا يسير ولا تبالي من حرارته فان كان عن الاستقراغات باى وجه كان حائل الزمهم
 النوم الى أن يهضم ما في معدتهم من الشراب ويظهر ذلك بتلون البول وانصبغ وتدل ذلك
 منهم الرجل بالمخ ودهن البنفسج وتصب على الاطراف منهم نطول البابونج ثم ليذخروا الحمام
 واغرقوا رؤسهم بدهن الورد مبردا غير شديد التبريد ويغذوا بالعسل والحصرم وما شبهه
 وبالكربن خاصية فيه يمنع بها البصار عن الرأس قال جالينوس فان غذوته بفراخ الحمام
 لم تخط ويشبهه أن يكون السبب رقة الدم المتولدة منه وقوته على تحليل الابخرة ويجب أن
 تعطيهم القاكهة القابضة وليكن الشراب الماء لا غير اللهم الا أن تكون المعدة ضعيفة
 ويخاف استرخاؤها فتقنه الاستكثار من شرب الماء البارد وتسقيه ماء الرمان الحامض
 والرياس خاصة وربه وحماض الاترج وربه خاصة والسفرجل والتفاح وما أشبهه واستقاف
 الكزبرة اليابسة مع السكر وزنا بوزن نافع له ثم تنومه وتسكنه فهو الاصل في علاجه وان لم
 يسكن بذلك عاودته به من يومه ومن الغد وجعلت غذاءه ما يبرد ويرطب او يلطف بمنزل صفرة
 البيض وصيبت عليه ماء حارا كثيرا البخل واشتغل بتقوية ما استطعت ثم اذا زال الغثبان
 ان كان وبقي الصداع قطعت دهن الورد عنه فانه ضار له بعد ذلك اذا كانت الحاجة اليه اولا
 لتقوية الرأس ومنع البخار وقد زالت الاذن ويجب ان تستعمل الاذن دهن البابونج مكانه غرقا
 لفعل فان لم يزل بذلك فدهن السوسن فانه غاية وجرب ثم اذا جعل الخمار يخف ويخط مشيته
 يسيرا يسيرا ورجته واغذاه حيث شأ أيضا بالسك الرضاضى وخصى الديول والقراريج بالقول
 الباردة وينبغي أن لا يمشی على الطعام بل بعد ثلاث ساعات وبالجملة الاولى ان يقتصر الهضم
 بالنوم او بالسكون الطويل حتى تجف معدته قليلا ثم يستعمل السكجبين السكرى ان كان
 محرودا والعسل ان كان مرطوبا وقبل على ذلك قد صبه ثم يمشی مشيا غير متعب او يحرك حركة
 أخرى غير متعبة وعلى انه ينبغي ان يجتنب الخل الساخج والمرى وان لم يكن بد فليصطط بغير

الحاذق منه واذا مشيته قليلا فاستعمل له الابرز والحمام أيضا ثم يجب آخر الامر ان تنطاله بالنطولات المعتدلة التحليل وتغذوه بما ينحرف من اللعوم * (صفة دواء جيد للخمار) *
 الهندياووزر السكرنب والامير ياريس منقى من حبه والسماق والعدس المقشر والورد والطباشير بالسوية يجمع الجميع ويشرب منه وزن ثلاثة دراهم مع فيراط كافور وأوقية ماء الرمان أو ماء الزبيب أو ماء حاض الا ترجح اورد به

* (فصل في علاج الصداع الحادث من الجماع) * هذا الصداع يحدث اما بسبب ما يورثه ذلك من اليبس وعلاجه ما ذكرناه في باب معالجة الصداع اليابس بعد ان يمال بالمطبات واما بسبب امتلاء في البدن فطرا عليه الحركة الجماعية المركبة من البدنية والنفسية فتثير الابخرة الخبيثة فيجب لمن يعثر به ذلك عقيب الجماع وبه امتلاء ان يمدأ بالقصد ثم بالاستسهال ان وجب كل واحد منهما واحدهما ثم يقوى الدماغ بالادهان المقوية مثل دهن الورد ودهن الآس وبالماء المقوية المطبوخ فيها مثل الورد والآس ويتغذى بما يسرع هضمه ويجود كيموسه ويمجر الجماع فان لم يجد منه بدا فلا يجامع من على الخواء

* (فصل في علاج الصداع الكائن عن ضربة اوس سقطه وتدير من يعرض له عزعة الدماغ والشجة) * يجب ان يكون قصارك وغاية قصدك في معالجة من به صداع حادث عن ضربة اوس سقطه ان تسكن الوجع ما أمكن وتبعد المادة عن موضع الألم اما باستفراغ واما بجذب الى الخلف اثلا يرم وتعالج الجراحة ان حدثت لتندمل ولا يمكن ان تندمل وسوء المزاج ثابت بل يجب ان يعدل في ادماها من ارج ناحيتها واعلم انه اذا ظهرت بصاحب هذه الآفة حتى واختلط العقل فقد أخذ في التورم فأول ما ينبغي ان يعمل في علاجه هو قصدا اقيقا قال او الاكل لتتمتع التورم وان كان هناك امتلاء فيجب أن يستعمل الحقن الحارة ولو بشحم الخنظل الا أن يكون به حتى فيعدل الحقن وان لم يجب الحقن وجب أن يستفرغ بمنزل حب القوقايا ان لم يكن حتى وان كان هناك حرارة مادون الحى لم تترك سقيه فلا بد من الاستفراغ ليؤمن الورم ثم يجب أن تنظر فان كان هناك جراحة عولجت أولا ولا بد من تعديل الموضع في مزاجه حتى يقبل العلاج وان لم يكن ضم الموضع بما يقوى مثل أضمة مياه الآس والخلاف وأدهانها وأدهان الآس والسوسن والورد وأخلاطها وما فيه قبض لطيف وتحليل يسير مثل الورد والكحل الملك وقصب الذريرة والبابونج والعين الارمنى والشب اليماني بشراب ريحاني وربما اقتصر منها على الادهان وقد يصيب من يستعملها مقرة وربما اوجب الوجع وخوف الورم ان يبرد سريرا ويجب ان يصذر الحمام والشراب والغضب والمبضرات والمسخنات من الاغذية وان ابتدأ الموضع يرم فلا بد حينئذ من استعمال القوابض القوية القبيض والتبريد مثل قشر الرمان والجلناد والعدس والورد وينظف الرأس بمياهها ويضمدها ثقالتها ثم بعد ذلك ينقل الى ما فيه مع ذلك تلطيف ما مثل السرو والطرفا والسفرجل والكندو واذا كانت الضربة مزعزة الرأس فينبغي ان تبادر الى سقي الاسطوخودوس بماء او شراب العسل فانهم يتخلصون به واعلم ان الألم اذا وصل الى حجب الدماغ كان فيه خطر واذا خرج بسبب الضربة دم من الدماغ فيجب أن يسقى صاحبه ادمغة الدجاج ما أمكن ثم يسقى عليه ماء الرمان الحامض

واذا

واذا حلت الورم أكثر من سقى الادمغة الى بعد الثالث وبعد القصد

• (فصل في علاج الصداع الكائن عن ضعف الرأس) • علاجه بتبديل سوء المزاج الذي به وتقويته بمقويات الرأس من الادوية العطرية التي فيها تلطيف وقبض باجتماع الاسباب المحركة وكثيرا ما يكون السبب الفاعل المقارن للسبب المنفعل الضعفي اجتماع أخلاط رديئة حارة أو غير حارة في المعدة فيجب أن تستفرغ بما يليق به أو أن تورد غذا يجمع الى حد ما يتولد عنه قوة محلبة وقبولا للانضمام وان لم يوجد الخلتان الأخيرتان فإثر الأولى عليهم ما أوجد وقت يغمدى فيه بعد دخول الحمام ويجب أن يخفف عشاؤهم وأن يخففوا طعامهم بمثل القصب والزيتون مع الخبز ليقوى فم المعدة منهم وبقرط يرخص لهم في شرب الشراب مطلقا وجالينوس يؤثر أن يكون ممزوجا ورقيا أو يحاينا أو جامعا لذيتك وليتنا لوه بالخبز

• (فصل في علاج الصداع الكائن من قوة حس الرأس) • علاجه أن يبلد الحس يسيرا عما يغاظ غذاء الدماغ من الاغذية كالأهرايس المتخذة من الحنطة والشعير ولحوم البقران كان الهضم قويا وبالاغذية المتخذة بالحنس والعرفج ولحم السمك وربما استعمل شئ من المخدرات مثل شراب الخشخاش ومثل بزرا الحس وقد يستعمل طلاء

• (فصل في علاج الصداع الكائن عرضا للحميات والامراض الحادة) • من هذا ما يعرض مع اشتداد المرض أو التوبة ثم يزول ومنه ما يبقى بعد زوال المرض أو اقلع التوبة والذي يعرض منه في الحميات فقد يقلق المريض حتى يزيد في سببه الذي هو الحى وقد يدل عليه أيضا أيضا من البول دفعة واستحالاته الى مشا كالبول الحى لكن لمشا به لبول الحى رربما يدل على كونه في الحال وربما دل على الاخلال فيجب أن يرجع الى سائر الدلائل وأما صواب علاجه فان يغرق الرأس في زيت الاتفاق متخذا منه دهن الورد المعتاد أو يدهن الورد مخلا بالخل مقفرا في الشتاء وفي ابن الحى مبرد في الصيف وفي شدة الحى ويتقع منه النطول من طين الشعير والخشخاش والبنفسج والورد ان كانت الابخرة تؤذى بحدتها وان اذت بكثرة فلا تفعل من ذلك شيأ بل استفرغ واستعمل ما يحلل بالرفق مثل زيت قد طبخ فيه النمام وعصا الراعى ومرزنجوش مع عصا الراعى ان رأيت ان تحلل وحتى ان بعض القدماء رأى أن يطلى بابونج وان اضطرت أشدة الوجع الى المخدرات والمنومات فعلت مع حذر وحقية وقد يمنع ارتفاع المواد فيه بالسويق وبزرا القطن وفي الابتداء ويسقيان أيضا وقد يمنع بالكزبرة ودهن الورد وقد ينجح فيه وأما ربط الاطراف وذلك ما واستعمال تدبير الخمر مرفيه فصواب جدا واذا استعملت ربط الاطراف فيجب أن تضعها عند الخل في ماء حار فان لم يسكن بجميع ذلك حلق الرأس وضمد بالبابونج والطحى والبنفسج والحسك مخبضة وذلك بعد حلق الرأس وربما احتجنا الى الحفامة والعلق وربما بقى الصداع بعد الحى وبعد الامراض الحادة وعلاجه تبريد الاغذية وترطيبها وتقوية الرأس بدهن الورد مع دهن البابونج وأن يصب على اليدين والرجلين ماء حار في اليوم مرتين غدوة وعشية ويمسح بدهن البنفسج ثم يمان بالمطقات اذا ظهر الاخطاط البين حسب ما تعلم العلامات

• (فصل في علاج الصداع الجرائى) • أما الصداع الجرائى فينظر هل يجد العليل غثا نا

وتقلب نفس واختلاجات الشفة ودوار وبالجمله علامات ميل الطبيعة بالمادة الى فوق فيعان على التي بالسكنجبين المسخن وبالمقيثات الباردة أو هل يجد قراقر وتنفخ في الجنبين وبالجمله علامات ميل الطبيعة بالمادة الى تحت فيعان على تليين الطبيعة بالزلقات الخفية مثل شراب الاجاص والاجاص المنقع في الجلاب بعد غرغرة لير بوشراب البنفسج وشراب التمر الهندي والشرخشت وزنا غير كثير بل مقدار خمسة دراهم وما جرى مجرى ذلك أو هل يجد ثقل في نواحي الكلى ويحت اضلاع الخلف الى خلف وبالجمله علامات ميل المادة الى طريق البول فيعالج بالادرار بالسكنجبين ملق عليه وزن درهمين بزر البطيخ وبزر الخيار مناصفة ويطم السقرجل فانه يمنع البخار ويذره أو هل يجد شحما عاوجرة قد دام العين وخيالات صفرا وتطاولا ولا يعرف فيه طس بالخل وبخاره وينتفخ في أنفه ويخلخل أنفه ببعض الخشونات أو يقابل بعينه شحما الشمس ان أمكن مغافصة ويتأملها ثم يتركه وان وجد نبضا مرخيا ووجد ليناف في الجلد استعمل المعرقات دلكا وشرابا ونظا على الرأس ويجب أن تكون معتدلة وان وجد شبيه الذع ووجع اعتاد تحت اذنه أو في ابطه أو في ارنجه استعمل عليه الاضدة الحارة الجاذبة كالنعناع والكرفس مع السمن العتيق وربما احتاج أن يضع المحاجم بشرط لتنفذ من المادة من الدماغ الى ما مالت اليه وتو

• (فصل في علاج الصداع الذي يدعى أنه يكون بسبب الدود) • يجب أن يبدأ بتنقية البدن والدماغ ثم يسقط ما يارج فيقرا قليل ويكرر ذلك في الاسبوع مرارا ويستعمل جميع الادوية التي تذكري في باب تنقية الانف وجميع ما يقتل الدود في البطن مثل عصارة ورق الخوخ وعصارة أصل التوت والصبر ويتبع بالعوطات والعطوسات المنقية للدماغ حسب ما تعلم جميع ذلك

• (فصل في علاج الصداع الذي يهيج به قب النوم والنعاس) • يجب أن ينقى معه البدن والرأس بما قد علمت ويتوقع منه أن يصفى الصدغان والجهة برما دواخل وأفضل الرماد له رماد خشب التين

• (فصل في تدبير أصناف الصداع السكاثن بالمشاركة) • ينبغي بكلام جامع فيها فنقول يجب في جميع أصناف الصداع السكاثن بمشاركة اعضاء أن يعتنى بتلك الاعضاء وأن يستقرغها بما ينحصرها وأن يبدل من اجها ومع ذلك يقوى الرأس بالمقويات لئلا يقبل فان كان في الابتداء في الباردة كدهن الورد والخل وأما بعد ذلك فان كانت المادة حارة أو الكيفية حارة كانت ذلك العمل بعينه دافعا وان كانت باردة انتقلت الى دهن البابونج مع دهن الاس أو دهن ديف فيه سمغ السرو أو اخذ بورق السرو وعصارته أو الائل واذا فرغت من العضو تأملت هل استحال العرض مرضا بنفسه وهل صار سبب الصداع راسخا في الرأس وتعرف المادة والكيفية فتعمل ما علمته والذي يكون بمشاركة الساق ويحس صاحبه كان شيئا يرتفع من ساقه فيجب اذا كان هناك امتلاء أن تقصد الصان أو تحجم الساقين وتنتقي بدنه بالاسطوخودوس وان لم يكن هناك امتلاء فظاهر فشد الساقين الى الاربية وذلك قدميه بخل ودهن خيري وان عرف الموضع الذي منه كواه واستعمل عليه دواء مقرر حاليقرح ويتقيح وأما علاج الصنف السكاثن بسبب

أبخرة تصعد من أعضاء البدن فان كان السبب بخارات تصعد فيتناول قبل الدور الناكهة
 فان لم تحضر فالماء البارد ولو على الزيت أو كثر القواكه موافقة هو السفرجل والكزبرة مما
 ينتفع به وهو مما يمنع صعود البخارات وكذلك حال ما يكون بمشاركه الكبد وينفع من ذلك خاصة
 الادرار وتضميد الكبد بالضمادات التي بحسب المادة واما علاج الصنف الكائن بمشاركه
 المعدة اما ما يكون منه بسبب ضعف المعدة وخصوصا ضعفها حتى تقبل المواد وتقسد فيها
 الكيموسات وذلك انما يهيج في الاكثر على الخوا فليقم اقمامغ موسة في ماء الحصرم وماء
 الريناس وما شبه ذلك او في ربوب القواكه القابضة الطيبة الرائحة وليس حسا من خبز
 او دقيق الخنطة محض اجمل حب الرمان ونحوه فانه اذا استكثر من هذا اقوى فم معدته والى ان
 يعمل ذلك فان وجد غشيانا قويا ينفذ الصفراء المتصب ويترشح فان كانت المعدة مع ذلك
 باردة استعملت هذه الاشياء مبزرة بالاقاويه الطيبة الرائحة الحارة واتخذ له جلاب بالاقاويه
 وليغمس اللقم فيما يتخذ له من ذلك وان كانت الحوضه والذرع لا تلائمها وتهيج من اذاها اقتصر
 على لقم في الجلاب اما اذا جأ واما باقاويه بحسب الحاجة وهذا الانسان ينتفع جدا بان يبادر
 قبل الصداع قليلا لقم لقم أو يتخلى حسوا واذا احس بالتخدر طعمه وانضمضه تناول شيئا مما فيه
 قبض كلقم خبز في رب قاكهة او نفس القاكهة او خبز بقسب او زيتون واما ما يكون بسبب
 اخلاط فيمما قول ما يجب ان يبادر اليه التنقية وبعد ذلك ومعه ان يغتذي بالاغذية اللطيفة
 الممودة الخفيفة الهضم الجيدة الكيموس ثم يعمل بالكيفية الى الواجب فيكون مع ذلك فيه
 تحليل وهضم واطلاق وان لم يجد الحسد وتولد الدم الجيد مقارنة بالجنسين الاخرين اثر الحسد
 وتولد الدم الجيد عليهما واحد ذلك ان يكون بعد دخول الحمام ويجب لهؤلاء ان يحفف بخارهم
 فان كانت الاخلاط حرارية فالحجاء للمالك في القانون من المعالجات مع تقوية الدماغ بدهن
 الورد او دهن الاس وان كانت الاخلاط بلغمية باردة تهيج منها رايح شديدة فالمقبات التي هي
 اقوى والمطقات فان لم تزل فالايارجات البكار بطبيع الاقيمون وينفع في ذلك قطع شرياني
 الصدغ أو كيتان خفيفتان على الصدغين بحيث لا يحرق الرأس ولكن يضيق على الشرايين
 وكثيرا ما يسيل الشريان أو يقطع أو يكوى وأصلح الكي أن يكشف عن الشريان ثم يكوى
 الشريان نفسه حتى لا يقع اثره على الجلد والمكاوي مسلات محجمة واما ما يمكن ان يدافع لاسيما
 في الصيف دوفع ويجب أن يجعل غذاؤه أحسا ولا يمتدغ شيئا الى عشرة أيام وتكون وقت تغذيته
 في الصيف وقت البرد ويجب أيضا أن لا يكثر الكلام وكذلك ان ياصق القوابض على الشرايين
 ويخلط بها الانزروت والزعفران ويخمن نصفها في الاقرباذين وقد يوضع عليها الامر بوشد
 بعصاة لتلاينبض فيوجع وكذلك الخشب واما الكي القوي المذكور اهذاف ثلاثة على أم
 الرأس واثنان على الصدغين وواحد فوق النقرة وعند مؤخر الرأس ويجب ان يجتنب الخمر على
 كل حال وان كان السبب أبخرة تصعد من المعدة فهو على جملة ما أمرنا به في علاج الصداع الكائن
 عن أبخرة تصعد الى الدماغ من الأعضاء الاخرى ومن هذا القبيل علاج الصداع الذي يهيج مع
 شرب الماء فان هذا أيضا يكون لضعف المعدة وأجود العلاج له ان يسقى صاحبه شرابا رطبا
 قليلا يمزج أيضا به ماء الذي يشربه لتلاينبض في المعدة واما الكائن بمشاركه الكلية والمراق

والرحم وغير ذلك فيمكن في تدبيره ما قدمناه في أول الباب وصداع الجيات قد قلنا فيه
 * (فصل في علاج ثقل الرأس) • يتقع منه الاستقراغ واستعمال الشياروان كان دمويا
 فعلاجه بالقصد ثم فصد عرق الجبهة خصوصا ان كان الثقل الى خلف وأيضا فصد عرق الحشاشا
 والشريان الذي خلف الاذن وخصوصا اذا كان الثقل الى قدام
 * (فصل في الصداع المعروف بالبيضة والخودة) • هذا النوع من الصداع يستقي بيضة وخودة
 لاشتماله على الرأس كله وهو صداع مشتل لا يثبت ثابت مزمن وتهيج صعب بته كل ساعة ولادني
 سبب من حركة أو شرب خمر أو تناول مجزوم يهيج به الصوت الشديد وربما هاجه الصوت المتوسط
 حتى ان صاحبه يبغض الصوت والضوء والمخاطبة مع الناس ويجب الوحدة والظلمة والراحة
 والاستلقاء ويختلفون فيما يؤذيهم من الاسباب المذكورة فبعضهم يؤذيه شيء من ذلك وبعضهم
 شيء آخر ويحس كل ساعة كأن رأسه يطرق بطرقة أو يجذب جذبا أو يشق شقا ويتأذى وجعه الى
 اصول العين وجالينوس يجعل السبب الجالب لهذه العلة ضعف الدماغ او شدة حسه والسبب
 المولد لها خلط ودي أو ورم طار أو بارد على انه كثيرا ما يكون عن ورم سوداوي أو صلب وأكثر
 ما يكون في وسط الحجاب اما الخارج من القحف واما الداخل وقد علمت انه اذا كان السبب ورما
 أو غيره انما هو في الحجاب الداخل في القحف أحسن الراجع عمدا الى العين لان ذلك الغشاء يشتل
 على العصبية المخوفة ويمتدجر منه الى الخدقة واذا كان في الحجاب الخارج أحسن الراجع من اليد
 وكره صاحبه وقوع المس عليه بالعنف وأكثر ما يحدث عن امراض سبقت فضعف جوهر
 الدماغ وهيجته الداخلة والخارجة حتى صارت تتأذى بالحركات اليسيرة من حركات البدن
 الغذائية والبخارية والحركات الخارجية ويقبل الفضول المؤذية ومن الاطباء من لا يراى
 في البيضة هذه الشرايط بل يقول بيضة لكل وجع يشتل على الرأس كله خارج القحف أو داخلا
 كان سببه من بخارات في المعدة أو بخارات في الرأس أو مواد أو فلفغموني في نفس الدماغ أو حجبته
 فيكون مع ثقل وضربان أو حجرة ويكون مع تلهب ولذع بلا كثير ثقل أو عن الاخلط الاخرى
 ان لم تكن حرة وكان ثقل وكان هناك علامات الاخلط الباردة ويعالج كلا بحسبه الا ان اسم
 البيضة في الحقيقة مستعمل عند المهرة من الاطباء على ما هو بالشرايط المذكورة
 * (العلاج) • ان علمت ان دما كثيرا وان سببه الاول أو سببه الهرك هو الدم فصدت واما ان
 قامت الدلائل على ان الاخلط باردة وكانت المدة طالت على العلة وكنت قد استعملت في
 الاول أيضا ما يردع فاستعمل النطولات بما فيها محلات يسيرة مسخنة مع قمع يسير وقبض مثل
 فجاج الاذخر والبابونج والنعنع وسائر ما علمته في القانون وتدرج الى القوية واستقرغ بما يليق به
 واستعمل الحسب المنسوب بالمصطكي مما هو نافع جدا فيه وتعهده كل ثلاث ليال ويستعمل
 القوقايا في استقراغاته ان احتجج اليها والى القوي منها ثم يسقى طينخ الخيامر شربا مع اربعة
 مناقيل دهن الخروع واعلم أنك اذا استقرغت فقد بقي لك ان تنقى الدماغ وحجبه بالاشياء التي
 تقويه مما علمته ومن ذلك شحومات المسك والعنبر والكافور أيضا يخلط بهم ما ورع بما خلطوا مع ذلك
 الصبر ليجمعه واعم التقوية التحليل وألزمه الضمادات الحارة والمخدرة التي علمتها فاذا انقبط
 فاستعمل الحمام والاضمة القوية واما مادام في الابتداء وعلمت ان المواد حارة فدبر بما بين لك

وعلمته في قانون تدبير الدماغ وواتر سقيه اب الخبار شبر مع دهن اللوز ايام متواترة وقد يتفهم
 السعوط عوميا ودهن البنتنج واعلم ان البيضة اذا طالت فقد استصالت الى مزاج البرد وان
 كان عن سبب حار واعلم ان البيضة المزمنة لا يقطعها الا ما هو قوى التحليل والاسهان وقد
 يتفهم ان يسعطوا باقراص الكوكب وشبليثا ودواء المسك وما يجري مجراها يدا فإي ذلك
 كان في ابن مرضة جارية وخصوصا عند اشتداد الوجع وغلبة السهر وأما الكي وفصد
 الشرايين وقطعها وعرق الجبهة في البيضة فعلى ما كان في الصداغ العتيق وأما الغذاء فعلى
 بخير كما علمت حتى العدى بدهن اللوز للحار وكذلك مرق البقول ولا بأس ان تغذى المبرود منهم
 بمثل ذلك بسبب قلة بخاره وأما الاطلية فيجب ان تمال تارة الى ما يتخذ قليلا ويكون الغرض
 الاعظم التحليل ومن هذه الاطلية افيمون ودم الاخوين وزعفران وصمغ يطلى به من الصدغ
 الى الصدغ عند الضرورة المحوجة الى التخدير ومنها الزعفران والعقص واقراص الكوكب
 فان ذلك اذا طلى به جميع الجبهة كان نافعاً وارجع الى الاقرباذين والى الواح الادوية المقررة
 * (فصل في الشقيقة) * فنقول هي وجع في احد جانبي الرأس يهيج ويحدها جالينوس بانها
 الساترة المتوسطة وربما كان سببه من داخل القحف وربما كان في الغشاء الجرمي للقحف
 واكثر ما يكون يكون في عضل الصدغ وما كان خارجا فقد يبلغ الى ان لا يحتمل المس وتكون
 المواد واصلة الى موضعه اما من الاوردة والشرايين الخارجة واما من الدماغ نفسه ومجبه
 فيصعدا كثر ذلك من طريق الدروز وقد يكون من بخارات تنسدف من البدن كله او عضون
 ذلك الشق واكثر ما تكون الشقيقة تكون ذات ادوار وانما تكون على التغلب عن الاخلاط ولا
 تكون شقيقة لها قدر من سوء مزاج مفرد والى تكون من الاخلاط فقد تكون من اخلاط
 حارة ومن اخلاط باردة ومن رياح وبخارات وقد علمت العلامات وتجدد مع البارد سكونا
 بالتسخين وتجدد اقرىبا ومع الخارجة يهتفون بالمس وضربا في الصدغ وراحة بالمبردات وايضا
 فان البارد يهيج معه يبرد والحار يهيج معه يهيج وذلك عند اشتداد الوجع * (العلاج) * علاجها
 الفصد على نحو ما علمت في البيضة وغيرها وخصوصا عرق الجبهة والصدغ والاسهال والحقن
 والجذب كل بحسبه على ما حد ذلك في القانون * وما ينفع الحارة تنقيع الصبر في ماء الهندبا
 المذكور في الاقرباذين والشربة منه ما بين اوقية الى ست اواق ويتقع فيها فصد الجبهة وفصد
 عرق الانف جدا واذا كان دورا فيجب ان ينقى البدن قبله ويبدل المزاج بعد التنقية فان
 كانت المادة حارة جعلت الخدرا على الصدغين من الافيمون وقشور اصل اللقاح والشب والبنج
 والكافور وبردت الموضع بما تدرى مما ذكر في القانون وقد يفتفعون بعد ادوية اب يطلى به
 الشق الذي فيه الشقيقة ومن اطلية جباء أصحاب الشقيقة الزعفران ويفتفعون بضماد متخذ
 من سذاب وتنعج بخير ودهن ورد وكذلك الاطباء اقراص بنواس المذكورة في الاقرباذين وكذلك
 استعمال ضماد حب الغابور في السذاب جز جز خردل نصف جز يجمع بالماء ويستعمل وأبلغ
 منه قيروطى متخذ من الذراريج حتى يقط الموضع أو من ثافشيا وهو مقروح يحاكي منفعة الكي
 وان كانت المادة الباردة شديدة البرد يهيجت بقر بيون وخردل وعاقر قرحا وما أشبه ذلك
 وأما المزمّن الذي طالت مدته فهو بارد على كل حال ويحتاج الى التحليل والى ما يسخن بقوة

وقد ذكرنا اطلية وقطولات مشتركة وخاصة بالشقيقة في الاقرباذين فيستعمل ذلك واذا
استعملت الاطلية وكنت قد استقرغت البدن ونقيته فمقدم يقرخ عضل الصدغ في جهة
الوجع باصابعك وبمعديل خشن عند وقت الدور ثم اطل واذا احتجت الى التخدير واشتد الوجع
الضرياني فقد ينفع أن يطلى على الشريان في الصدغ الذي يلي الموضع بافيون مع الانزروت
والقوابض وان يشد الاذنك أو خشبة مهندمة عليه لتنع من النبض القوي المحدث للوجع
الضرياني كما قد بيناه في سالف من القانون في الكي وقد ذكر بعض المتقدمين علاجا للشقيقة
المزمنة مجربا نافعا ما خوذنا من امرأة وذلك ان يطبخ أصول قشاة الحار وافستقن في ماء وزيت
حق يهرى ثم تنطلى شق الالم بالماء والزيت حارين وتضمد بالثقل وكان كلما استعمل هذا ابرا
الشقيقة كانت بحمى أو بغير حمى وايس من الاضمة كضماد الخردل واذا طالت العلة ضمدت
بثافسيا وقشور أصل الكبر والعنصل والقريون مصبوقة منضولة بمجونة بشراب ريحاني
فانه علاج عظيم النفع منها وبماينة تقعون به ان يبتدوا فيدخلوا الحمام ويكثر الاكباب على
الماء الحار ثم يسهطوا بدهن الفستق فان ذلك يحذر الوجع الى الككتفين من ساعته والتقط
النسخ المكتوبة في الاقرباذين والمفردات الموردة في ألواح الادوية المفردة
* (المقالة الثالثة في أورام الرأس وتفرق اتصالاته) *

* (فصل في قرانيطس وهو السرسام الحار) * يقال قرانيطس للورم الحار في حجاب الدماغ الرقيق
أو الغليظ دون جرمه وان كان جرمه قد يعرض له ورم وايس كما ظن بعض المتطبيين ان الدماغ لا
يرم بنفسه محتجابا ما كان لينة كالدماغ أو صلبا كالعظام فانه لا يتدد وما لا يتدد فانه لا يرم فان
هذا الكلام خطأ وذلك لان اللين اللزج يتدد والعظام ايضا ترم وقد اقر به جالينوس وسنين
القول فيه في باب الاسنان بل نقول ان كل ما يغتذى فانه يتدد ويرزاد بالغذاء وكذلك يجوز ان
يتدد ويرزاد بالفضل وذلك هو الورم ولكنه وان كان الدماغ قد يتورم فان قرانيطس والسرسام
اسم مخصوص بورم حجاب الدماغ اذا كان حارا وان كان في بعض المواضع قد اطلق ايضا على
ورم جوهر الدماغ وهو الاستعمال الخاص لهذا الاسم الا انه منقول من اسم العرض الذي
يلزمه وهو الهذيان واختلاط العقل مع حرارة محركة فالاسم العامي واقع على هذا العرض
والصناعي على هذا الورم وهذا التقل شبيه بنقل اسم العرض وهو النسيان الى مرض يوجب
ويقتضيه وهو السرسام البارد واذا استعمل السرسام بالاستعمال العامي دخل فيه السرسام
الدماغي وهو هذا ومن الناس من لا يعرف اللغات يحسب ان البرسام اسم لهذا الورم وان
السرسام اخف منه وايس ذلك بشئ فان البرسام هو فارسي والبر هو الصدر والاسام هو الورم
والسرسام ايضا فارسي والسر هو الراس والاسام هو الورم والمرض والسرسام الكائن في
الحيات والكائن لا خلاط في فم المعدة محركة والذي ربما كان لا ورام في نواحي الرأس خارجه
أو في الغشاء الخارج والسرسام الكائن مع البرسام وهو الذي يكون بمشاركه الحجاب واورامه
وسائر عضلات الصدر والكائن في ورم المثانة والرحم والمعدة والاشترال الواقع في هذا الاسم
تختلف اوصاف المصنفين كما تختلف اوصاف المصنفين للمنعش الذي هو السرسام البارد
الذي يسمى النسيان لكن السرسام الحقيقي بحسب الاستعمال الصناعي هو ما قلناه وورما ورم

معه جوهر الدماغ ايضا مشاركة او انتقالا وذلك شديد الرداءة يقتل في الرابع فان جاوزه نجى
واكثر من يموت بالسرسام يموت لآفة في النفس والهـذا الورم مواضع مختلفة بحسب أجزاء
الدماغ المختلفة وربما اشترك فيه جزآن أو عم المواضع كلها واكثر ما يكون انما يستقر عوده الى
ما يلي التجويف المقدم والى الاوسط ومبدؤه دم او صفراء صبيحة او حمراء صبيحة او محرقة ضاربة
الى السوداء وهو ردى مجسد او كانه ليس يكون في الاكثر الا عن دم مرارى دون الدم النقي
او عن صفراء او كانه لا ينقضى الا بعرق أو عاف وكثيرا ما يرم الجباب والعروق التي تخرج من
الرأس حتى تكاد تنفتح الشؤن معه وما كان منه اختلاط عقل مركب من بكاء وضحك ساعة
بعد أخرى فهو ردى وكذلك اذا كان انتقالا من ذات الرئة لانه يعمل على شدة حرارة الخلط
وكذلك لو انتقل الى غير الحقيقي واذا كان عرض ان دام الثقل في نواحي الرأس والرئة ثم عرض
تشنج وفيه زنجارى مات العليل في ساعته واطول مهلته يوم او يومان ان كانت القوة قوية وارجى
اصناف قرانيطس ان يذكر العليل ما كان يهذى به بعد خف ساء واذا عرض لهم همور يذوس
كان دليلا على شجود او اذا شخص المبرسم فتقيأ مرارا احمر وهو ضعيف فانه يموت في يومه او قوى
فبعد يومين وما روى احسبه ورم في نواحي الدماغ يكون بوله مائيا فيخلص وكثيرا ما ينحل
قرانيطس بالبو اسير اذا سالت وقدير ويؤتقل الى ليتر غس وربما يخلص عنه فاوقع في دف
أو جنون وكثيرا ما يقتل الغير الحقيقي الى الحقيقي والمائيا يخلص المشايخ من آفة قرانيطس
وقد زعم بعض المتطبيين انه ربما عرض مرض شبيه بقرانيطس من غير حى وكونه من غير
حى دليل على خلوه من الورم قال لكنه يكون شديدا للقاتل والتوثب لآلة صاحبه قرارا وبكاء
يتسلى الحيطان ويشد ضجره وغمه وعطشه وضيق نفسه واذا شرب الماء شرق به وقذفه قيل
وهو قاتل من يومه في الاكثر وربما امتد الى أربعة أيام ولن ينجو منه أحد بل يعرض لهم ان
يسود وجوههم والسفتم وتكون أعينهم جامدة وحالهم كحالة الملهوقين ثم تلين حركاتهم ويسقط
نبضهم ويموتون وأكثر موتهم بالاختناق وتراه بعد وشم تراه ان ذلك قد سقط ومات اقول
لا يبعد أن يكون السبب في ذلك مشاركة من الدماغ اعضاء أخرى كرم مثل عضل النفس اذا عرض
له تشنج عظيم أو فساد آخر يخوض نحو الخناق ويتأدى الى الدماغ فيشوشه ويقسده ويخلط
العقل ويعطش يتجفف نواحي الحلق والصدر

• (فصل في علامات المشتركة) • اما علامات المشتركة لاصنافه الحقيقية فحى لازمة يابسة تشدد
في الظواهر على الاكثر وهذان يقرط تارة وينقطع اخرى كراهة للكلام وكسلا عنه ويختلط
العقل واكثره يقرب الرابع وعيب الاطراف ونفس مضطرب غير منتظم ولكنه عظيم وامتداد
من الشراسيف الى فوق كثير او اختلاج اعضاء معه وقبله يندريه وربما كان معه نوم مضطرب
ينتهون عنه فيصبحون وتارة ينامون وتارة يسهرون ويكون في الاكثر نومهم مضطربا مشوشا
مع خيالات واحلام فاسدة هائلة واتقاء مشوش مع صياح ويكون هناك وقاحة وجسارة
وغضب فوق المعهود ويغضون الشعاع ويعرضون عنه وتضطرب السفتم اضطرابا شديدا
وتخشن ويعضون عليها وربما اورمت وكثيرا ما ينقطع صوتهم ويشبهون الماء فيشربون منه
قليل لا يكثر وليس أيضا شهوتهم له كثيرة وكثيرا ما تبرأ أطرافهم من غير برد من خارج بوجبه

واما أبو الهسم فتكون ماثلة الى الرقة والاسافة واما نبضهم فيكون صلبا بسبب كون الورم في
 عضو عصبى صعب لصلابة العرق وضعف القوة مضغوطة للمادة في نبضهم قوفاً الا أن يشاربوا
 الخطر لان اليد يجمع ويشد ويكون آخر الانقباض وأول الانبساط أسرع ولا تخلو من اشارته
 عن موجبة ما لان الدماغ جوهر رطب وقد يعرض لنبضهم ان يعرض مرارا أو يعظم الحاجة
 وان يتواتر وان يختلف في اجزاء الوضع ويراعش وذلك بما يندربغشى اللهه الا أن يكون جنسا
 من الاختلاف والارتعاش والارتعاد توجب صلابة العرق وقوة القوة فلا يندربه وقد يعرض
 للنبض منهم أن يكون تشجيا فينذر بتشج واذ اذ آيت علامات أمراض حادة وحجيات صعبة
 واعتقلت الطبيعة فان ذلك ينذر بسر سام وكأنه من المنذرات القوية و يتقدم ترانيطس
 نسيان للشئ القريب وحزن بلا علة واحلام رديئة وصداغ كثير وثقل واعتلام ويتقدمه في
 الاكثر صفار الوجه وسهر طويل ونوم مضطرب وتشتد هذه الاعراض مادامت المواد تتوجه
 الى الدماغ وتدور في عروقه وتترقرق واذ اقربوا منه وتشرب الدماغ المادة وجدوا ابتداء وجع
 من خلف الرأس عند القنأ وخصوصا في الصغراوى واذ اذ تعوا فيه او ورم الدماغ تيبست اولا
 اعينهم يبسا شديدا ثم اخذت تدمع وخصوصا من احدى العينين ورمصت وكثيرا ما يعرض
 ان تحمر عروقها حمرة شديدة وربما عتبه قطرات دم من الانف وكثيرا ما يدلكون اعينهم
 وما لو الى سكون وهـ دوق اكثر البدن الا في اليدين فانه ربما يعث بهم او يلقط الثبن والزئبر
 وقد يكون ذلك في الاكثر مع تغميض وقد يكون مع تحديق وضجر وربما كسلوا عن الكلام
 الفصح لا يزيدون على تحريك اللسان وربما حدث بهم تظاير بول بمعرفة منهم او بغير معرفة
 وهو في الحجيات من الدلالات القوية على السرسام الحاضر ويقفلون عن الكلام ان كانت بهم
 في أعضائهم بل لو مس شئ من أعضائهم الاثمة بعنف لم يشعروا به وزيد فتقول اذا وقع الورم
 في الجانب المقدم افسد الخيل فاخذوا يلقطون الزئبر من الثياب والتبن وما شبهه من
 الحيطان وتخيلاوا اشباحا لوجودها وان كان الى الوسط افسد الفكر فخلط فيما يعلمه
 ويلفظ الهذيان الكثير واذ وقع الى ما يلي خلف نسي ما يراه ويقوله في الحال حتى انه ربما دعا
 بالشئ فيقدم اليه فلا يذكر انه طلبه وربما دعا بالثبث ليمول فيه فيقدم اليه فينساه وان اشتغل
 الورم على الجهات كلها ظهرت هذه العلامات كلها وان تورم معه الدماغ احمر الوجه والعين
 وحظت الامينان بحوظا شديدا واحمرتا ان كانت المادة المورمة دما واصفرتا ان كانت المادة
 المورمة صفرا صرفا واما الكائن من الاختلاط بالمشاركة فيدل عليه وقوعها دفعة وتابعا
 لسوء حال عضو آخر ونائباه مع نواب اشتداد ينقص لنقصان في حال غيره وتزيد بزيادتها
 والكائن عن السرسام الدماغى يحدث قليلا قليلا ويلزم وعلامات السرسام الحقيقي تتقدم
 ثم يعرض المرض واما الغير الحقيقي في فتقدمه أمراض أخرى ثم تظهر علاماته واما
 الكائن من جهة الجباب الحايير وعضلات الصدر فتقدمه علامات السرسام وذات الجنب من
 وجع ناخس في الجنب عند التنفس وضيق نفس ونبض مفشارى وسعال يابس أولا ثم يربط
 في الاكثر وينت و يكون مع حى لازمة أكثر حرارتهم في نواحي الصدر وفي الحقيقي في نواحي
 الرأس ويكثر فيه غدد الشعر اسيف الى فوق ويختص به حس وجع فوق الجحمة غير شامل

ولا تكون العلامات المذكورة فيما سلف قوية كثيرة ونفسه يكون مختلفا بضعف مرة فيتواتر
ويعظم أخرى ويكون مبدلا الى الصغر والضعف أكثر ويكون مرة كالزفرة واما في قرانيطس
الحق فيكون النفس اعظم بل عظيما ويشترك السرسامان في قوة الاختلاط ولكن يقارن
السرسام التابع للسرسام الحق بانها تتبع في قوتها قوة الحى وتخف معه خفة الحى واما الكائن
خلط في فم المعدة فانه يحس منه بلذع في فم المعدة وغشيان وعطش وحرارة فم والكائن بسبب
اورام أعضاء أخرى فيه لم ما يظهر من احوالها فانها ما لم تكن ظاهرة بولية لم تؤد الى اختلاط
العقل والسرسام العين اعلم ذلك

• (فصل وانذكر الآن علامات أصناف الحقيقي من السرسام) • فنعول اما الكائن عن الدم
قائل علاماته ان عامة عوارضه المذكورة المشتركة تعرض مع الضحك وتعرض له قطرات
رعاف ويهظم نفسه وتدمع عينه وترهص ولا يكون السهر الذى يهتريه بذلك المقرط وتكون
خشونة اللسان فيه الى حمرة ما تله الى السواد ثم يسود ويكون اللسان فيه ثقيل لا ويرى كسل
عن الكلام ثقيل اللسان وتكون خيالاته التى تشنج له حرا وتكون عروق وجهه حرا
وعينه عميقة ويعرض له تواتر قه ودوقيام من غير حاجة اليها واما الكائن عن صفراء صحبة فانه
يسهر كثيرا وتجبف معه العينان شديدا ويخشن اللسان شديدا ويصفر او لا ثم يسود وتشتد
الحى ويكثر الولوع بسمخ العينين ويخيلون انهم ياصفرون ويدخل في أخلاقهم سبعة وسوران
وحرص على الخصام وكانه في هيفة من يريد ان يقاتل وتدفق انوفهم خصوصا في اطرافها
ويعرض بلبهاهم ان يجذب شديدا الى فوق واما الكائن من صفراء محترقة وهو الردى المهلك
قائل علاماته ان عامة عوارضه تعرض مع جنون وضجر ونفس عظيم وعيب وتكون اعيانهم
كدرة وتشبه صبارا وكأنه هو واما علامات انتقاله فان كان ينقل الى ليغرس وذلك أرجى لهم
رأيت العين تغور والتغميض يدوم والريق يسيل والنبض يبطى ويلين واما علامات انتقاله
الى سقاقلوس والورم الدماغى ان تظهر علامة سقاقلوس ويغيب سواد العين ويظهر البياض
في الاحيان ويابى الاضطجاع المستلقا ويقتف بطنه وتتشرب اسيفه ويكثر اختلاج أعضائه
وعلامته انتقاله الى الدق غور العينين وهذو الحى وتقل البدن وصر النبض وصلابته واما
علامات انتقاله الى التشنج فقد اوردناه في باب التشنج

• (فصل في العلاج لاصنافه) • اما المشترك لاصنافه الحقيقية فالفصد من القيمة والخراج
دم صالح بل كثير جدا وتبادر الى ذلك كما تبدي الاخلط ان لم يمنع من ذلك مانع قوى ويجب أن
يكون فصد مع احتياط في تعرف حاله من الغشى هل وقع فيه او قرب منه ويحبس الدم عند
القرب من الغشى ويحتمل في معرفة ذلك فانه لا يظهر فيه م حال الافاقة من حال الغشى ظهروا
كثيرا ولو كان النبض قد بدل عليه فانه اذا ارتعش أو انخفض واختلاف بلا نظام حتى تجدد
واحدة عظيمة وأخرى صغيرة دل على قرب الغشى ويجب أن يحتاط في عصب العصابة عليه حتى
يكون موثقا لا تقله حركته واضطراباته التى لا عقل لعمها فرعا حله وأرسله ينقصه بخيال فاسد
يستدعيه اليه ثم بعد ذلك يفصد عرق الجبهة ان كانت القوة قوية وأوجبه الحال وقوة المرض
واما ان لم تساعد القوة والاحوال على فصد الكلى من يده أو لم يمكنك من يده وأحوجه

ما يراد عليه من ذلك الى قلق وضجر شديد فافسد من الجبهة واجعل على رأسه في الابتداء
 دهن الورد مع الخل مبردا وسائر ماء دد ذلك من العصارات المبردة ويفتتح الصقراوى بتضميد
 رأسه بورق العليق جدا وأسكنه بيتا معتدل الهواء ساذجالا تراويق ولا تصاوير فيه فان
 خيالاته تواقع بها ابتأملها وذلك مما يؤذى دماغه وحجب دماغه ويجب ان يكون في مسكنه
 وبالقرب منه من المشعومات الباردة مثل النياوفر والبنفسج والورد والكافور والى عددناها
 لك في القافون واحميه أصدا قاه الظرفاء المحبو بين اليه المشفقين عليه ومن يستحي منه
 فيكف بنسبه عن تخطيطه واضطرابه الضارين واجتهد في تنويعه ولو بتقريب شيء من الاقيون
 من جبينه وأنته ان كانت القوة قوية والافايلك وذلك فانه مهلك بل استعمل مثل شراب
 الخشخاش وضعه على رأسه بالخمس واسقه بزوا الخشخاش في ماء الشعير على أن الا صوب أن يدافع
 بانقصد ان احمله الوقت ولم يكن في تأخير خطر تفعل ذلك في الابتداء يومين أو ثلاثة ثم اذا اقتصد
 لم يبالغ ان امكن حتى يبقى في البدن دم قوي به الطبيعة على مصارعة الجمرات وعلى فقد
 الغذاء ان أوجه الوقت وبعد فصدك اياه فان من الصواب أن تحقنه بمحنة لبنه جدا مثل دهن
 ورد مع ماء شعير أو الماء والزيت وان احتجب الى ما هو أقوى من هذا بعد أن يكون في درجة
 اللينة فعلت واجذب المواد الى اسفل من كل وجه من ذلك اليدين والرجلين ونغزهما وصب
 الماء الحار عليهم ما بل بالعصب والشد المذكورين بل بتعليق المهاجم عليهم ما وخصوصا في
 حال هبوط الحى وقبل اشتدادها ان كان لها ذلك وربما وجب في ابتداء العلة أن تلزم المحجمة
 كاهله وخذه ولا بغاية تلطيف الغذاء حتى يقتصر على السكجيين السكرى ثم بعد ذلك يوم
 او يومين فانه نقله الى ماء الشعير الرقيق مع السكجيين ثم الغليظ وراع في ذلك القوة والعلة وكلما
 رأيت اعراض العلة اشد فقله بتلطيف الغذاء أكثر الا ان يخاف سقوط القوة فيغذوا وجنهم
 الماء الشديد البرد خاصة ان كان في الحجاب الحاجز ورم أو في الاحشاء وكلما ترى العلة تنحط فدرج
 في الغذاء وزد منه واجعله من القرع والبقول الباردة والمائس والحبوب الباردة اما
 اسقي بذباجة واما محضة بالفواكه الباردة وفي هذا الوقت يفتقرون بالخبز السميد منقوعا في ماء
 بارد جدا أو جلاب مبرد بالثلج جدا ويجب أن يستعمل في الابتداء الرادعات الصرفة الا أن
 يكون من الجنس العظيم الذي ترم فيه العروق التي تخرج من الرأس مشاركة للعجاب فهناك
 يحتاج أن يبدأ بما فيه قليل ارحاء وتسكين وجع ثم القوابض وتلتجى الى الحقن النجاء شديدا
 ثم استعمل في الاكثر نطولات مبردة ليست بقابضة واجعل فيها قليل خشخاش لينوم وقليل
 بابونج أيضا ليقاوم الخشخاش ويحلل ادنى تحليل واذا انتقصت العلة بهذه العلاجات وبقي
 الهذيان فاحلب على الرأس اللبن من الضرع والتدى أما ان كانت القوة قوية فلبن الماعز وان
 كانت ضعيفة فلبن النسا وكل حلبة أتت عليها ساعة فاعقمها غسلة بالنطولات المعتدلة التي
 يقع فيها بنفسج وأصل السوسن و بابونج مع سائر المبردات كما قال بقراط في القراباذين فان
 طال العلة ولم تزل بهذه المعالجات أو كانت ثقيلة سبائية وجاوز حد الابتداء وكان السكون فيها
 أكثر من الحركة فغلب المبردات الشديدة التبريد وخاصة الخشخاش وزد في النطولات حينئذ
 بعد السابع فاما فودنجا وسذاب وعصارة النعناع وأكليل الملك واجعل على الرأس لعاب بزر

السكران بالزيت والماء وعرق البدن في ذهن مسخن دائماً وإذا أردت أن تحفظ القوة بعد طول
العمل ومجاورة السابغ فافوقه فلك أن تسقيه قليل شراب ممزوج وكثيراً ما يعرض لهم الحمى
فينتفعون به وربما سقى بعضهم ماء ممزوجاً بدهن بارد رطب فيسهل قذفهم ويرطبهم وإذا لم
يولوا الفقدان العقل وضعف الحس مرخت مثانهم بدهن فاتروا فضله الزيت أو نطلتها بجماء
حاراً وجماء طيخ فيه البابونج ثم غمرت عليها حتى يدر البول واعتن بهذا منهم كل وقت وانحصر
مثانهم في كل حين يتوقع فيه بوله فان لم يجب بذلك استعمل النطولات على ما ذكر ويجب أن
تشدهم رباطاً ان وجدتهم يكثرون التقاب في الاضطراب ويتضررون به تضرراً شديداً وخاصة
إذا كنت فصدتهم ولم يلصم الشق بعد ثم إذا أمعنوا في الاضطراب وخرجوا من عمود العمل
أكثر الخروج دبرتهم تدبيراً لذاقهم والزمنهم الأرجوحات وجنبهم الاهوية والرياح الرديئة
والحارة والسموم والشمس لئلا يفتكسوا وان أردت تحمهم حمهم في مياه عذبة تحميمات
خفيفة لتنومهم في تنويعهم منافع كثيرة وأطعمهم اللحوم الكثيرة الحقيقية فهذا هو القول
الكل في علاجهم وأما الذي يختلف فيه الصقراوى والدموى فان الصقراوى يحتاج في
علاجه الى اسهال الصقراء أكثر وفصد أقل ويكون اسهال الصقراء منه بما يسهل شرباً من
المزاقات اللطيفة المذكورة والمنقيات للدم ولأن تجمل فيها الشاهترج ان علمت ان الطبيعة
تجيب على كل حال وربما جعلوا فيها اسقمونيا اذا كانوا على ثقة من اجابة الطبيعة بحسب عادة
العليل ولا يبالغ الصقراوى عند الفصد قرب الغشى بل يقصد فصد اصالحاً مع تحرز من ذلك
ثم يستقرغ بالاسهال وأيضاً يجعل أدوية باردة رطبة وأما أغذية الدموى فيباردة ويجوز أن
تكون قابضة اذا وقع الفراغ من الاسهال والحقن مثل الحصرمية والرمانية والسقريجية
والتفاحية وأما الصقراوى فلا تصلح له هذه بل مثل القرعية والكشكية أعنى المتخذ من
الشعير المقتشر والاسفيداجية والقطفية والمحية وما أشبه ذلك ويكون تحميمها بخجل وسكر
او بالبنشوق او بالاجاص وما أشبه ذلك واعلم ان الصقراوى يحتاج الى تطفئة أكثر والدموى
الى تحايل أكثر ولا تحذر في الصقراوى من التبريد كل الحذر الذي يحذر في الدموى ولا تجنبه
الماء البارد كل ذلك التجنب ويجب أن تعتني فيه بالتنويم أكثر وذلك بمثل النطولات المرطبة
وباستعمال ادهان الخس والقرع وما أشبهها مسعوطات وما كان من الصقراوى صفراً أو
مخترقاً كثرت العناية بالترطيب واستعمات الحقن المبردة والمرطبة فيهم ما أمكن

• (فصل في القلغم في العارض لنفس جوهر الدماغ) • أكثر ما يعرض هذا يعرض من دم
عفن يورم الدماغ وربما فرق الشؤن وخلط الشبكة ويكاد الرأس معه ان ينسدع وينشق
ويشند معه الوجع وتحمر العينان وتيجظان جدا وتحمر الوجنتان جدا وربما عرض معه قي
وغشيان بمشاركة المعدة ويميل الى الاستلقاء جدا على خلاف المعتاد من الاستلقاء وعلى
خلاف النظام وهو يقتل في الاكثر في الثالث فان جاوزه ربحي واعلم ان العلة ليست بصعبة
جدا والاما احملها عضو هذا القوام وجمها الشرف وعلاجه علاج السرسام وأقوى
ويتففع منه فصد العرق الذي تحت اللسان منفعة شديدة وذلك بعد فصد العرق المشترك
والعروق الاخرى

• (فصل في الحجرة في الدماغ والقوبا) • ربحا عرض أيضا في الدماغ نفسه حجرة وقوبا ويكون
الوجع شديدا والالتهاب شديدا لكن الوجه يعرض فيه بردا لكون الحرارة وصفرة لذلك
وخاصة في العين ثم يسخن دفعة ويحمر واما في الاغلب فيكون الى الصفرة والبرد ويكون
اللبس شديدا في الفم ولا يكون معه من السبات كما في الفلغموني ولكن الاعراض فيه أهول
والحمى أشد وعلاجه علاج صباري وأكثر قاتل في الثالث فان لم يقتل نجوا ويعرض للصبيان
الحجرة في الدماغ فيغور معه اليافوخ والعينان وتصفرا العين ويبس البدن كله فيعالجون
بمع البيض مع دهن الورد مبردا مبدلا كل ساعة وبالعصارات ويقول الرطبة الباردة
على الرأس خاصة القرع وقشور البطيخ والقثاء وغير ذلك حسب ما تعلم

• (فصل في صباري) • يقال صباري الجنون مفرط يعرض مع سرسام حار صفراوي حتى يكون
الانسان مع انه مسرسم يهذي مجنونا مضطربا مشوشا والقرايطس الساذج يكون بعد
هذيان واختلاط عقل ولا يكون معه جنون فان كان فهو صباري وأيضا كانه ما يامر كب مع
قرايطس كما ان قرايطس كانه ما تخوليا مركب مع ورم وحى وكثيرا ما يتقدم فيه الجنون ثم
يعقبه الورم والحمى وانما يكون صباري اذا كان قرايطس عن الحراة الصرفة والتهترقة فانما اذا
اندفعت الى الدماغ وحدثت جنونا باول وصولها وحدثت معه أو بعده ورما كانت سبب
صباري وفي قرايطس يكون الجنون عارضا عن الورم وفي صباري الجنون والورم حادثان
معان المادة ليس أحدهما سببا للآخر منه وجد الآخر وان كان ربحا صار كل واحد منهما
سببا للزيادة في الآخر واذا جعل صباري يظهر كان سهر طويل ونوم مضطرب وفزع في النوم
روثب ونفس كثير متواتر ونسيان وجواب غير شبيه بالسؤال واحرار العينين واضطرابهما
وثقل فيهما وكانهما قذيتان وربحا كان فيهما على نحو ما ذكرناه اصفراروي يكون هناك
احساس تعدد عند القفا ووجع التصاعد الجاروي يكون أيضا فيه ما سيل من الدمع بغير ارادة
من عين واحدة ثم اذا استقر المرض صابت الحمى وخشن اللسان ويس ثم في آخره تسكن
حركات الجفون للضعف وثقل الحركة حتى تحريك الجفون ويبقى من الجنون الهذيان
المتقطع مع عجز عن الكلام وقلة منسه ويقبل في الاكثر على التقاط الزبير والتين ويزداد
النبض ضعفا وصغرا وصلابة لليبس وقد يقع من صباري ما ليس ببعض صرف فختلف حالته
من الكلام والذكرو الحركات فتكون تارة منتظمة وتارة غير منتظمة وعلاجه بعينه علاج
السرسام الصفراوي مع زيادة في الترطيب كثيرة ويجب ان يدام ربط اطرافه

• (فصل في ليثرغس وهو السرسام البارد وترجمته النسيان) • يقال ليثرغس للورم البلقمي
السكائن داخل القحف وهو السرسام البلقمي وأكثر يكون في مجاري جوهر الدماغ دون
الحجب والبطون وجرم الدماغ لان البلغم قلما يجمع ويتخذ في الاغشية لصلابته ولا في جوهر
الدماغ للزوجته كما ان ذات الجنب أيضا في الاكثر صفراوية وقلما تكون بلغمية لقلته تقوذا
البلغم في جوهر صفاتي عصبي صلب على أنه يمكن ان يكون ذلك الاقل منها جميعا فيمكن أن يقع
هذا الورم في جوهر الدماغ وفي حجب هذه العلة مصممة باسم عرضها لان ترجمة ليثرغس هو
النسيان وهذه العلة يلزمها النسيان ومن اسمها اخطا قبحا كثير من الاطباء فلم يعرفوا ان

الغرض فيها هو المرض الكائن من ورم بارد بل حسبوا ان هذه العلة هي نفس النسيان وعلى ان بعض الاطباء يسمي لينرغس كل ورم بارد في الدماغ سوداويا كان أو بلغميا الآن أكثر المتقدمين يخصون بهذا الاسم البلغمي ولأن نسيان كل ما يولد خاطا بلغميا وفيه تخير ولذلك كثير ما تتولد عن كل البصل وتتولد عن القصة الكثيرة وكثرة الشرب وكثرة أكل الفواكه (العلامة) صداع خفيف وحى لينتفانه لا بد من الحى في كل ورم عن خلط عفن وبذلك يفارق السبات لكنها تكون لينت لان المادة بلغمية وهذه الحى ربما لم يحس بها او يكون معها سبات ثقيل كلما يفتح صاحبه العين يفهمض ويكون معها نسيان ونفس متخلخل بطيء جدا ضعيف وكاه مع ضيق يسير ويزاق وكثرة تشاوب وفتح فم وضعه وربما بقي فيه بعد التشاوب ونفوه مفتوحا لنسيانه انه يجب أن يضم أو يكسله عنه وان اراده ويكون به فواق لما شاركة المعدة وبياض في اللسان وكسل عن الجواب وعن حركة الاجفان واختلاط عقل ويكون البراز في الاكثر رطبا وان جف جف جفا فاما عند لا والبول كبول الحمار وربما عرض اهـم الارتعاش وعرق الاطراف وهم بخلاف أصحاب قرانطس يتصدعون ويكون النبض عظيم متفاوتا بطيا زلزليا متوجا بنبض ذات الرئة أشبه لكنه أقل عرضا وطولا وأبطأ واشد تقاوتا وأقل اختلافا لان تأذي القلب به أقل ويقع في نبضه الوقع في الوسط أكثر لان القوة الحيوانية فيه أسلم والحى معه أقل لبعده من القلب وسبباته أكثر لان المادة ههنا في نفس الدماغ وفي ذات الرئة متصاعدة من ورم الرئة وأما ان قيل للسوداوى انه لينرغس فعلامته ان الوجع يكون أشد ويكون معه ضجر وهذيان وتكون العين منتفخة مبهوتة واذا كان اللينرغس في جوهر الدماغ كان السبات أشد وعسر الحركة أكثر وبياض اللسان فيه شديدا جدا والعين الى الجحوظ وعسر الحركة والوجع الى الرخاوة وان كان في الحجاب كان الوجع أشد والحركات أخف ويقع فيه كثيرا احتباس البول للنسيان والضعف العضل المبولة ومن علامات مصير الانسان الى لينرغس كثرة اختلاج رأسه مع كسل وثقل واذا اشتدت اعراض لينرغس وكثر العرق جدا فهو قاتل لاسقاط العرق للقوة واذا اتسع النفس وجادوا انحطت الاعراض فهو الى السلامة وخموصا ان ظهرت أورام خلف الاذن فان كثيرا من بحراناته تكون بها (العلاج) ان لم يعق عائق فصدت أولا ثم استعملت الحقن الحارة وجذبت المواد الى أسفل وقبالت بريشة الطخنتا خردلا وعسلأ وأسكنته بيتا مضيا ومنعته الاستغراق في السبات ملها عابه بالاقباه ومنعت المادة في أقل الامر يدهن الورد والخل ثم بعد يومين من ابتدائه تخاط به جند بيدستر وتجعل الخل خل العنصل ولم تسقه الماء البارد الا قليلا وفي الابتداء خاصة وعند الانتهاء وخاصة في آخره تمنعه ذلك منعاً ثم يرخ البدن بزيت ونطرون وبزر الانجيرة وبزر المازريون وفلفل وعاقرقرا وما أشبهه وتستعمل النطولات القوية التحليل والشهومات والعطوسات وغراغر ملطفة فيها حاشا وزوقا وفودنج وصعتر وغراغر بهسل وعنصل وسائر ما علمت في القانون واذا استعملت العنصل على رأسه خصوصا الرطب انتفع به جدا ويستعمل أيضا سائر المحمرات على الرأس والاطوخ الخردل وتديم ذلك اطرافه وتغمرها حتى تغمر وتنام فانه عظيم

المنفعة واذا غرقوا في السبات مددت شعور رؤسهم وتنفخ بعضهم وتضع على أذنائهم عند النقرة محاجم كثيرة بنار من غير شرط وربما احتجت الى شرط عندما كان محتاجا الى استفراغ دم واذا غذرت أحدا منهم غذونه بنخل ماء التمرس وماء الحص مع ماء الكشك واذا غذوته فأقبل على نحر اطرافه ساعات اثلا يجذب البخار الى فوق فان احتجت لطول العلة ان تسقيه مسهلا وخاصة اذا ظهر به ارتعاش سقيته ثلثي مثقال جند بيد ستر مع قليل سقمونيا أقل من دانق فان خفت افراطا في الحى اجتنب السقمونيا واقتصر على جند بيد ستر وعلى تبديل المزاج دون الاستفراغ وأولى الاستفراغات به ما يكون بالحقن فان اضطرت الى غيرها سقيت ايارج فيقري وزن درهم مع ربع درهم شحم الخنظل وثلاث درهم هليلج ودانق مصطكي ان لم تكن الحى شديدة الحرارة وكنت على ثقة من انه يسهل فان لم تنق بذلك فعمله حولا أو شيافة ايتعاون الصبيان على ذلك ثم نهبه وكأنه ان يتكلف البراز واذا عرض له نسيان البراز والبول فطمت الحسا بين والبطن بالمياه المطبوخ فيه بابونج واكليل الملك وينفج وأصول السوسن ونخزت المئانة ليقول ثم اذا انتهت العلة استعملت الارجح والحل ثم الرياضة البسيطة وتدبير الناقهين حسب ما أنت تعلم ذلك

• (فصل في الماء داخل القحف) • انه قد تجتمع رطوبات مائية داخل القحف وخارجه فان كان خارج القحف دل عليه ما سنذكره عن قريب وان كان داخل القحف وموضعه فوق الفشاء الصلب أحس بشغل داخل وعسر معه تعميمض العين فلا يمكن وترطبت العين جدا ودمعت دائما وشخصت ولا حيلة في مثله

• (فصل في الاورام الخارجة من القحف والماء خارج القحف من الرأس وعطاس الصبيان) • قديع مرض في الحجب التي من خارج الرأس أورام حارة وباردة وقديع مرض وخصوصا للصبيان علة هي اجتماع الماء في الرأس وقديع مرض للكبار أيضا هذه العلة وهذه العلة هي رطوبات تحتبس بين القحف وبين الجلد أو بين الحجا بين الخارجين مائية قديع مرض انخفاض في ذلك الموضع من الرأس وبكاء ومهرأما الصبيان فيعرض لهم ذلك في ~~أ~~ المرات اذا أخطأت القابلة قفـ مزت الرأس فقرقته وفقت أفواه العروق وبال الى ما تحت الجلد دم مافى وقد يكون اخلاط أخرى غير الرطوبات المائية فان كان لون الجلد بجاله وكان متعاليا متغمرًا مندفعًا فهو الماء في الرأس وان كان اللون متغيرا واللحم مخاذا وثم قوة وامتناع على الدفع أو يحس بلذع ووجع فهو ورم من خارج القحف وأما في الصبيان وغيرهم اذا كان في رؤسهم ماء وأكثر ما يكون هذا للصبيان فيجب أن يتعرف هل هو كثير وهل هو مندفع من خارج الى داخل اذا قهر فان كان كذلك فلا يعالج وان كان قليلا ومستمرا كما بين الجلد والقحف فاستعمل اما ثقاوا احدا في العرض واما ان كان كثيرا شقين متقاطعين أو ثلاثة شقوق متقاطعة ان كان أكثر وتفرغ مافيه ثم نشد وتربط وتجعل عليه الشراب والزيت الى ثلاثة أيام ثم تحل الرباط وتعالج بالمراهم والقتل ان احتجت اليها أو بالخيط والدرز ان كفي ذلك ولم تحتاج الى مراهم وان ابطأ نبات اللحم فقد أمر و بأن يجرد العظم جردا خفيفا لينبت اللحم وان كان الماء قليلا جدا كفاك ان تحل الخلاط المانع بالاضمة وأما الاورام الحارة فانت تعرف حارها وباردها باللحم

واللون وبموافقة ما يصل اليه وتخص في كاهه بالمرضاة للتحف فاذا المست أصبت الالم وتعالجه
باحتف من علاج السرسام على انك في استعمال القوى فيه آمن والحمامة تنفع فيه أكثر من
القصص قطعاً وأما عظام الصبيان فينبغي أن تسقى الموضع ماء الشربة أو ماء سويقه ان كان
بالصبي اسهال وتبقى حبيثاً من الطباشير المقلو وبزر البقلة مقلو فان الاسهال في هذه
العله تدرى وتجنب الموضع التكميم ويجعل على يافوخه بنفسج مبرد

(فصل في السبات السهرى) قد يسمى بعض الاطباء الشخص وائس به بل الشخص
نوع من الجود فنقول هذه علة سرسامية مركبة من السرسام البارد والحار لان الورم كائن
من الخلطين معاً أعنى من البلم والصفراء وسببه امتلاء ولاء النهم واكثر الاكل والشرب
والسكر وقد يعتدل الخلطان وقد يغلب أحدهما فتغلب علاماته فان غلب البلمعى سمي سباتاً
سهرى وان غلب الصفراوى سمي سهراسباتياً وقد يتفق في مرض واحد بالمدد أن يكون لكل
واحد منهما كوة على الآخر فتارة يغلب البلم فيفعل فيه البلم سباتاً ثقلًا وكسلاً وتغميضاً
ويشق عليه الجواب عما يخاطب به فيكون جوابه متهم متفكر وتارة تغلب فيه
الصفراء فتفعل فيه ارقاً وهذا ناتجاً من عدم اتصال ولا تدعه يستغرق في السبات بل يكون سباته
سباتاً ينبيه عنه اذ انبه وعند ما يغلب عليه البلم يثقل السبات ويتغمض الجفن اذا فقه
وعند ما تغلب الصفراء يقنعه بسرعة اذ انبه ويهذى ويقصد الحركة ويفتح العين بالاطرف ولا
تغمض بل يجذب طرفه الاعلى كما يعرض لاصحاب السرسام ويشتمى أن يكون مستلقياً
ويكون استلقاً وغير طبيعي ويتهيج وجهه ويميل الى الخضرة والحجرة وعلى انه في اغلب حالاته
يجذب جفنه الى فوق ويغط فاذا فتح عينه فتح فيها كفتح اصحاب الشخص والجود بلا
طرف واذا انطق لم يكن لكلامه نظام ويشرق بالماء حتى انه رجع الماء من منخره وكذلك
يشرق بالاحساء وهذه علامة ردائه وكثيراً ما يعرض فيه احتباس البول والبراز معا
أوقلاته ما ويعرض له ضيق نفس وقد يشبهه في كثير من احوال اختناق الرحم ولكن الوجه
يكون في اختناق الرحم بهاله ويكون سائر علامات اختناق الرحم المذكور في باب وههنا يمكن
أن يجبر فيه العليل على الكلام بشئ مما وان يكلف التفهم والختناق رجها لا يمكن ذلك فيها
مادامت في الاختناق وهذه العلة تشبه ليثرغس أيضاً ولكن تقارقه بأن الوجه فيها لا يكون
بهماله كما في اصحاب ليثرغس وأيضاً يعرض لهم سهر وتفتح عين غير طارف والحنى فيه أشد
وتشبه قرائنطس ولكن يقارقه بأن السبات فيه أكثر والهذان أقل وأما بالنبض فنبضه
سريع متواتر بسبب الورم والاختلاط الجوى فيخالف نبض ليثرغس وعريض وقصير بسبب
البلمغ وورمه فيخالف قرائنطس وقصره لعرضه ثم هو أقوى من نبض ليثرغس وأضعف من
نبض قرائنطس ويكون النبض غير متد متشج متفاوت كما في اختناق الرحم ولا تكون القوة
فيه باقية ولا خارجة عن النظم كل ذلك الخروج كما تكون في اختناق الرحم بل تكون القوة
ساقطة والنبض متواتراً *(العلاج)* أما العلاج المشترك فالقصد كما علمت ثم الحقن تزيد في
حدهم اولينها بقدر ما تجدها عليه المادة بالعلامات المذكورة حين يتعرف هل الغالب مرة
أو بلمغ ويمنع الغذاء أيضاً على ما في قرائنطس وخاصة ان كان سببه اكثر الطعام وان كان

سببه اكثر اطعام قيات المريض ونقيت منه المعدة وان كان سببه السكر لم يعالج البتة حتى ينقطع السكر ثم يقتصر على مرطبات وأسه ثم يعالج أخيراً بما يعالج به آخر الخمار وتترك أصنافه في النطولات والضمادات والعطوسات المذكورة والاستفراغات اللطيفة بما يشرب ويحقن مما علمت وتكون هذه الادوية فيه لا في حد ما يؤمر به في قرانطس من البرد ولا في حد ما يؤمر به في ليرغس من السخونة بل تكون مركبة منهم ما يغلب فيها ما يجب بحسب ما يظهر من ان أى الخللين أغلب وقد سبق لك في القانون جميع ما يجب ان تعمله في مثل هذا ويجب ان تجعل في نطولاته ان كانت المرة غالبية أوراق الخلاق والبنفسج وأصول السوسن والشعير مع بابونج واكليل الملك وشبث وربعاسقيته شراب الخشخاش ان لم تخف عليه من غلبة الباغم والغرض في سقيه اياه هو التنويم فان كان المادتان مقساويتين زيد فيه الشبث والمرزنجوش وان كان الباغم غالباً زيد فيه ورق الغار والسذاب والفودنج والزوقا والجندبادستروا الصعتر وكذلك الحال في الاضمة والحقن على حسب هذا القانون ويكفيك النقاط ههنا من القراباذن وأما في آخر المرض وبعد ان تنحط العلة تجنبه النطولات الباردة واقتصر على اللطافات التي علمتها ثم حمله ودبره تدبير الناقهين

• (فصل في الشجة وقطع جلد الرأس وما يجري مجراه) • التفريق الواقع في الرأس اما في الجلد واللحم واما في العظم موضحة أو هاشمة أو منقولة أو مسحاة ومن السحاق القطرة وهو ان يبرز الجنب الى خارج ويرم ويسمن ويصير كقطرة ومنها الآفة والجائفة وفيها خطر ويحدث في الجراحات الواصلة الى غشاء الدماغ استرخاء في جانب الجراحة وتشنج في مقابله واذ لم يصل القطع الى البطون بل الى حد الجنب الرقيق كان أسلم واذ وصل القطع الى الدماغ ظهر حي وفي مرأى وليس مما يفلح الا القليل وأقربه الى السلالة ما يقع من القطع في البطنين المقدمين اذا تدورك بسرعة فيضم واللذان في البطنين المؤخرين أصعب والذي في الاوسط أصعب من الذي في المؤخر وأبعدان يرجع الى الحالة الطبيعية الا أن يكون قادراً يسير او تقع المبادرة الى ضمه واصلاحه سريعاً (وأما العلاج) فالمبادرة الى منع الورم بما يحتمل فأما تفصيله فقد ذكرنا علاج الجراحة الشجيرة التي في الجلد واللحم حيث ذكرنا القروح في الكتاب الرابع وذكرنا علاج الكسر منها في باب الكسر والجبر وللاطباء في كسر القحف المنقلع الذي هو المنقلة مذهبان مذهب من يعيل الى الادوية الهادئة الساكنة الشديدة التسكين للآلم ومذهب من يرى استعمال الادوية الشديدة الخفيف ويستعملون بعد قطع المنكسر وقلع المنقلع وجذب المنكسر بالادوية الجذابة من المراهم وغيرها على الموضع من فوقه من خارج لطخاً من خل وعسل وكانت السلالة على ايدي هؤلاء المتأخرين منها أكثر منها على ايدي الاولين وليس ذلك بحجج قال جالينوس فان مزاج الغشاء والعظم يابس

• (المقالة الرابعة في امراض الرأس وأكثرها ضرتها في أفعال الحس والسياسة) •

• (فصل في السبات والنوم) • يقال سبات للنوم المفرط الثقيل لالكل مفرط ثقيل ولكن لما كان ثقلاً في المدة والكيفية معاً حتى تكون مدته اطول وهيئته أقوى فيصعب الانقياء عنه وان نيمه فالنوم منه طبيعي في مقداره وكيفيته ومنه ثقيل ومنه سبات مستغرق والنوم على

الجله ترجوع الروح النفساني عن آلات الحس والحركة الى مبدا تتعطل معه آلاتها عن الرجوع بالفعل فيها الا ما لا بد منه في بقاء الحياة وذلك في مثل آلات النفس والنوم الطبيعي على الاطلاق ما كان رجوعه مع غور الروح الحيواني الى باطن لانضاج الغذاء فبقية الروح النفساني كما يقع في حركات الاجسام اللطيفة الممازجة لضرورة الخلاء وما كان أيضا للراحة وليجتمع الروح الى نفسه ريث ما يغتذى وينى ويزداد جوهره وينال عوض ما تحلل في اليقظة منه وقريب من هذا ما يعرض لمن شارف الاقبال من مرضه فانه يعرض له نوم غرق فيدل على سكون مرضه لكنه لا يدل في الاصحاء على خير وقد يعرض أيضا من هذا القبيل لمن استقرغ كثيرا بالدواء وذلك النوم نافع لردا لقوته وقد يعرض نوم ليس طبيعيا على الاطلاق وذلك اذا كان الرجوع الى المبدأ الفطر تحلل من الروح لا يحفل جوهره الانبساط لفقد زيادته على ما يكفي الاصول بسبب التحلل الواقع من الحركة فيغور كما يكون حال التعب والرياضة القوية وذلك لاستفراغ مفرط يعرض للروح النفساني فتحرس الطبيعة على امسائه ما في جوهرها الى أن يلحقها من الغذاء مدد والفرق بين هذا وبين الذي قبله كالفرق بين طلب البدن الصحيح للغذاء ليقيم بدل التحلل الطبيعي منه وطلب البدن المذنب بالاسهال والترق للغذاء فان الاول من النومين يطلب بدل تحلل اليقظة وهو أمر طبيعي والثاني يطلب بدل تحلل التعب وهو غير طبيعي وقد يعرض نوم غير طبيعي على الاطلاق أيضا وهو أن يكون رجوع الروح النفساني عن الآلات بسبب مبرد مضاد لجوهر الروح اما من خارج واما من الادوية المبردة فتكتسب الآلات بردا منافيًا لثمة وذو الروح الحيواني فيها على وجهه أو مخدرا للتصيب الحاصل فيها من الروح النفساني يفسد المزاج الذي به يقبل القوة النفسانية عن المبدأ فيعود الباقي غائرا من الضد ويتبدل عن الانبساط لبرد المزاج وهذا هو الخدر وقد يعرض أيضا بسبب مرطب للآلات مكدر لجوهر الروح ساقط السكك مرض لجواهر العصب والعضل ارتخاء يبقعه سدودا وناطباق فيكون مانعا لنفوذ الروح لان جوهر الروح نفسه قد غاظ وكدردلان الآلات قد فسدت بالرطوبة ولاسترخائها جميعا وهذا نوم السكر وقريب من هذا ما يعرض بسبب التخممة وطول لبث الطعام في المعدة وهو لا يزول سببهم بالقي وهذا ان السببان هما يعينهما سببا أكثر ما يعرض من السبات اذا استحكما وقد يجتمع البرد والرطوبة معا في أسباب النوم الآن السبب المقدم منهما حينئذ يكون هو البرد وتعينه الرطوبة كما يجتمع في السهر الحرو واليبوسة ويكون السبب الحقيقي هو الحرو وتعينه اليبوسة وللسبات أسباب أخر من ذلك اشتداد نواب الحى واقبال الطبيعة بكنها على العلة وانضغاطها تحت المادة فيقبهها الروح النفساني كما قيل وخصوصا ان كانت مادة الحى بالقمية باردة وانما سجننت بالعضونة وقد يكون لاداة الاخلاط والخارات المتصعدة الى مقدم الدماغ من المعدة والرئة في علاهما وسائر الاعضاء وقد يكون من كثرة الديدان وحب القرع وقد يكون من انضغاط الدماغ نفسه تحت عظم القحف أو صفحه أو قشره اذا أصاب الدماغ ضربة أو شد البطون أسبابا عند القطع هو أشدها منه أسبابا عند الضغط وقد يكون لوجع شديد من ضربة تصيب عضلات الصدغ أو على مشاركته لاذى في قم المعدة أو في الرحم فينبض منه الدماغ وتنفذ

مسالك الروح الحساس انسدادا تعسر معه حركة الروح الى بارز وقد يكون لشدة ضعف الروح وتحلله فيه عسر انبساطه ولان اول الحواس التي تعطل في النوم والسيبات هو البصر والسمع فيجب أن تكون الآفة في السبات في مقدم الدماغ وبمشاركة فساد التحليل فانه لو كان قد سلم مقدم الدماغ وانما عرض الفساد لوخره لم يجب أن يصيب البصر والسمع تعطل ولم يكن نوم بل كان بطلان حركة أولس وحده والكانت الحواس الاخرى بحالها كما يقع ذلك في امراض الجود والشخص ولم يكن ضرر السبات بالحس فوق ضرره بالحركة فانه يبطل الحس أصلا ولا يبطل الحركة أصلا فانها تبقى في التنفس سليمة ويجب أن تكون السبات الواقعة في السبات ليست بتامة ولا بكثيفة جدا والا لاضرت بالنفس وكل سبات يتعلق بمزاج فهو للبرد أو للحرارة أو للرطوبة ثانيا وقد ينتقل الى السبات من مثل ذات الحجاب وذات الرئة ونحو ذلك ومن الناس من تكون اخلاطه مادام جالسا منكسرة غير مؤذية فيغلبه النعاس فاذا طرح نفسه غارت الحرارة الغريزية فتشورت وهاجت ажيرة الى الدماغ فلم يغشه النوم لاسيما في يابس المزاج واذا كثرت غشيان النوم أنذر بمرض وقيل ماء الرمان مما يبطئ في المعدة ويحبس الجارات ويخلص من السهر وقد ذكرنا كيف ينبغي أن تكون هيئات المضطجع على الغذاء ونقول الآن ان استعمال الاستلقاء للغذاء كثيرا يوهن الظهر ويرخي علالجه استعمال الانتصاب الكثير والنوم في الشمس وفي القمر على الرأس مخوف منه مورت لتخضع الدم لما يحرك من الاخلاط والخروج عسيما انطباق فم القصبة فلا يخرج النفس الا بضرب رطوبة * (علامات اصناف السبات) * ما اذا كان السبات من برد ساذج من خارج فعلامته أن يكون به قب برد شديد يصيب الرأس من خارج أو لبرد في داخل البدن والدماغ ولا يجدي الوجه ثم يجاولا في الاجفان ويكون اللون الى الخضرة والنبض متعديا الى الصلابة مع تفاوت شديد وان كان السبات من برد شئ مشروب من الادوية المخدرة وهو الافيون والبنج وأصل اليبروج وبرز اللذاح وجوز مائل والقطر والاسين المتجبن في المعدة والكثرة الرطبة وبرز قطنونا الكثير ويستدل عليه بالعلامات التي ذكرها الكل واحد منها في باب السموم وبأن يكون السبات مع اعراض أخرى من اختناق وخضرة اطراف وبردها وورم لسان وتغير رائحة ويكون النبض ساقطا غليظا ضعيفا ليس بمقاوت بل متواتر تواتر الدودي والنملى وان كان متفاوتا لم يكن له نظام ولا ثبات بل يعود من تفاوت الى تواتر ومن تواتر الى تفاوت فيه لم أنه قد سقى شيا من هذه أو شربها فيعالج كلابعاذ كرنا في باب السموم ومن الناس من قال ان سبات البرد الساذج أخف من سبات المادة الرطبة وليس ذلك بالقول السديد الصحة بل ربما كان قويا جدا وجميع اصناف السبات الكائن من برد الدماغ في جوهره أو لدواء مشروب فانه يتبعه فساد في الذكروا الفكر وأما ان كان السبات من رطوبة ساذجة فعلامته أن لا يرى علامات الدم ولا ثقل البلغم * وأما الكائن من البلغم فيه لم ذلك من تقدم امتلاء وقحمة وكثرة شرب ولين نبض وموجبة مع عرض ويعلم باستغراق السبات وثقله ويبيض اللون في الوجه والعين واللسان وثقل الرأس ومن التهيج في الاجفان وبرد اللسان والتدبير المتقدم والسن والبلد وغير ذلك * وأما الكائن عن الدم فيه لم ذلك من استفاخ الاوداج وحرة العينين والوجنتين

وحركة اللسان وحس الحرارة في الرأس وما أشبه ذلك مما علمت وان كان الدم أو البلغم مع ذلك
مجموعا اجتماع الاورام رأيت علامات قرينة طس أو ليثرغس أو السبات السهرى وان كان
السبب فيه بخارات تجتمع وترتفع من البدن في حيات وخاصة عند وبيع الرئة ولورم فيها
المسمى ذات الرئة او البخارات من المعدة علمت كلابه علاماته فانه ان كان من المعدة تقدمه صدر
ودوار ودوى وطنين وخيالات وكان يخف مع البوع ويزيد مع الامتلاء وان كان من ناحية
الرئة والصدر تقدمه الوجع الثقبيل او الوجع في نواحي الصدر يضيق لنفس والسعال
واعراض ذات الجنب وذات الرئة وكذلك ان كان من الكبد تقدمه دلائل مرض في الكبد
وان كان من لرحم تقدمه علمل الرحم وامتلاءها والذي يكون من ضربة على الهامة او على
المعدة يعرف بدليل والفرق بين السبات وبين المسبوت ان المسبوت يمكن أن يفهم وينبه
وتكون حركاته اسلمس من احساسه وللمسبوت معطل الحس والحركة وجملة الفرق بين
المسبوت وبين المعشى عليه اضعف القلب ان نبض المسبوت اقوى رأسه يشبه نبض الاصحاء
ونبض المعشى عليه أضعف واصلب والغشى يقع يسيرا يرا مع تغير اللون الى الصفرة والى
مشاكلة لون المرق وتبرد الاطراف وأما السبات فلا يتغير فيه لون الوجه الا الى ما هو أحسن
ولا ينحف رقعة الوجه والانف ولا يتغير عن صحة النوام الا بادن نهج وانتفاخ والفرق
بين المسبوت وبين المخنقة الرحم ان المسبوت يمكن ان يذمهم ويتكلم بالكاف والمخنقة
الرحم تفهمهم بعسر ولا تكلم البتة وتكون الحركة خاصة حركة العنق والرأس والرجل أسهل
الى المسبوت والحس وفتح الابواب ان اسهل على المخنقة رجها ويكون اختناق الرحم مبيا
يقع دفعة ويقضى سلطانه وينتفضى او يقتل والسبات قد يمتد ويكون الدخول في الاستغراق
فيه مدة درجاو يبتدىئ بنوم ثقيل الا ان يكون سببه بردا يصيب دفعة أو دواء يشرب فيه لم ذلك
قطعا

• (علاج السبات والنوم الثقيل السبات في الحيات) •

اما السبات الذى هو عرض مرض في بعض الاعضاء فطريق علاجه فصد ذلك العضو
بالتدبير ليتنقى وينزل ما به ويقويه الدماغ حتى لا يقبل المادة وذلك بمنزل دهن الورد والخل
الكثير لا ينوم الدهن اذا انقرد وحده وبصارات القواكه المقوية وبعد ذلك النطولات
المبردة ثم ينتقل الى المحاللة ان كان احتبس في الدماغ شئ وقد عرفت جميع ذلك في القانون الذى
يكون في الحيات وفي البتة الادوار فيجب ان يبادر الى ربط الاطراف وتحريرك العتاس
دائما وتشميم النمل وجواره وتعريق الرأس بدهن الورد والخل الكثير او ماء الحصرم والرمان
والقوابض التى تكون اشرب الخدوات فيعالج بحسب ذلك الخدور سقى ترياقه كما نقول
في الكتاب الخامس واما السبات السبات من برد يصل من خارج فعلاجه سقى الترياق
والمترود بطوس ودواء المسك وتنطيل الرأس بالمياه المطبوخ فيها ذاب وجند بيدستر وعافر
قراو قمريخ الرأس بدهن البان ودهن الناردين مع جند بيدستر ودهن المسك ودهن القسط
مع جند بيدستر وكذلك الضماد المتخذ من جند بيدستر والعنصل والمسك من جند بيدستر
جزآن ومن العنصل جزء ومن المسك قدر قليل ويشتم المسك دائما ويعمل ما قيل في تسخين

من ارج الدماغ ولكن بهنك دون رفق واما الكائن لغلبة الدم فيجب ان يبادر الى القصد من
القبض والوجامة الساق وفصد الما من ويستعمل الحقة المعتدلة والمطف الغذاء ويستعمل
ما من واما الكائن لغلبة الرطوبة الساخنة التي ليست مع مادة فيجب ان يعالج بالضمدات
المختصة من جندي يسترو فجاج الاذن والقسط وجوز السرو والابهل والقربيون والعاقر
قرحا ويختار الغذاء ويجتنب الادهان والنطولات الابلاستيمات فان الترطيب الذي في
الادهان يربا غلب قوة الادوية الا ان يكون قويا جدا ويجب ان يستعمل تمرخ الرأس
وتخميره وتشعيم المسك وان كانت الرطوبة مع مادة بلغم فيجب ان ينفخ بالحقن القوية أولا
ويحتال له ابتغاء رأ ك كما يكون عن بلغم في المعدة أيضا فيجب ان تنقيه بما ينفع البلغم
مما ذكره في موضعه ويستعمل النطولات المنضجة القوية والمهوطات والمطوسات
والغرفرات وسائر ما علت في الذنوب كما مضى لك ومن مع البلانة ان يجمع صاحبها ويرى ما يغمره
فان النغم في أمثال هذه الامراض التي يضعف فيها الذنوب ويجعلها فهو مما يحرك النفس ويرده
الى الصلاح ومن الادوية المشهورة طلي المخضر بالقلقة ومسح الوجه بانال وشهد الاعضاء
الساقلة واستعمال المعطسات

• (فصل في البقطة والدهر) • اما البقطة فالحيوان عند اتصاب روحه النفساني الى
آلات الحس والحركة يستعملها واما السهر فافراط في البقطة وخروج عن الامر الطبيعى
وسببه المزاجى وهو الجرد واليبس لاجل نارية الروح فيصير كدائم الى خارج والمراشد ايجابا
للسهر واقدام ايجابا وقد يكون السهر من بورقية الرطوبة المكتنزة في الدماغ والولوجع أو الفسك
العامه ومن السهر ما يكون بسبب الضوء واستقراره الموضع اذا وقع مثله له يستعد للسهر ومن
السهر ما يكون بسبب سوء الهضم وكثرة الامتلاء ومن السهر ما يكون بسبب ما يتغذى ويشوش
الاخلاق والاحلام ويقزع في النوم مثل الباقلا ونحوه ومن السهر ما يكون في الحيات
لتسعد بخانات يابسة لا ذعة الى الدماغ والوجه الذي يعرض للمشايع من السهر فهو لبورقية
اخلاطهم وبلوحته اويس جوهر دماغهم ومن السهر ما يكون بسبب ورم سوداوى
أو سرطان في ناحية الدماغ وقد قيل ان من اشتد به السهر ثم عرض له سعال مات وقد ذكرنا في
باب النوم ما يجب ان يتذكر (العلامات) اما علامة ما يكون من يابس سائج بلا مادة ولا مقاربة
ترقى خفة الحواس والرأس وجفاف العين واللسان والمخروا أن لا يحس في الرأس بهرولا
برد واما ما يكون من حرارة مع يبرسة فعلامته وجود علامة اليبس مع التاب وحرقة وربما
كان مع عطش واحتراق في أصل العين وما كان من بورقية الاخلاط فعلامته وجود بله في
المخروا ومن في العين واحساس ثقل يسير وسرعة انتباه عن النوم ونوب ويستدل عليه
بالتدبير الماضي والسن وما كان من استنشاء الموضع او من الغذاء علامته أيضا سببه وأما
ما كان من ورم سوداوى فعلاماته العلامات المذكورة مرارا واما ما كان من وجع أو فركار
غامقاً وحيات حادة فعلامته سببه (المعالجات) اما ما كان بسببه اليبس فينبغي ان يستعمل
صاحبه الغذاء المرطب والاستحمامات المعتدلة خاصة فان لم ينومه الحمام فهو غير معتدل
البدن ولا جيد المزاج وانما هو الا في سلطان اليبس او في سلطان اخلاط رديته يثيرها الحمام

ويجب ان يهجر الفكر والجماع والتعب ويستعمل السكون والراحة وادامة تعريق الرأس
بالادهان المذكورة وحلب الابن على الرأس والنطولات المرطبة المذكورة واستنشاق
الادهان واستسماطها وتقطيرها في الاذن وخد ومصادهن النيلوفر لاسيما سوطا وذلك أسفل
القدم وأماما كان من حرم مع ذلك فتدبيره الزيادة في تدبير هذه الادوية واستعمالها مثل جرادة
القرع والبقلة الحقا والماعاب بزرق طونا وعصا الراعي وحى العالم وما أشبه ذلك ومن المنومات
الغذاء اللذيذ الرقيق الذي لا يحتاج فيه وبقاؤه ثقيل او هزج متساو ولا جل ذلك ما صار خرب
الماء وحقيف الشجر منوما وأماما كان من وجع فتدبيره تسكين الوجع وعلاجه بما يخص كل
وجع في بابه وأماما كان في الحيات فكثيرا ما يسي في صاحبه الدياقود الساذج فينوم ويجب ان
يستعمل صاحبه غسل الوجه والنطولات وتعريق الصدغ والجبهة بدهن الخشخاش والنخس
وان تجعل في احشائه بز الخشخاش الابيض وربما بضر بالخدرات التي تسخن في الاقرباذين
واقراص الزعفران المذكورة في باب الصداغ الحار اذا دقت في عصارة الخشخاش أو ماء ورد
طبخ فيه الخشخاش أو ماء نخس وطلى على الجبهة كان نافعاً وما سرب في ذلك ان يؤخذ السليخة
والاقبيون والزعفران فيداف بدهن الورد ويمسح به الانف وكذلك الطلاء المتخذ من قشور
الخشخاش واصل اليبروج على الصدغين ولا شتم منه أيضا ومن أن يذمن هؤلاء قدر حبة
كرامة نام نوما معتدلا وان كان الخلط المتصاعد اليه غلظا ضمت الجبهة باكل الملامع
بابونج وميجنج ومما ينوم اصحاب الحيات وغيرهم ان يربط أطراف الساهر منهم ببطامو جعا
ويوضع بين يديه سراج ويؤمر الحضور بالاقاضة في الحديث والكلام ثم يحل الرباط بغتة ويرفع
السراج ويؤمر القوم بالسكوت بغتة فنام وأما السكاك من رطوبة يورقية مالحه فيجب أن
يجتنب تناول كل حريف ومالح ويغتذى بالسكك الرضاضي واللحوم اللطيفة شورباجة قليلة
الملح ويستفرغ بحب الشيبا ويديم تعريق الرأس بالادهان المذبة المفقرة واذا عرض هذا
الوجع من الدهر في سن الشيخوخة كان علاجه صعبا ولكن ينبغي أن يستعمل صاحبه
التنطيل بماء طبخ فيه الصعتر والبابونج والاقحوان لا غير كل ليلة فانه ينوم تنوينا حسنا
وكذلك ينشق من دهن الاقحوان أو دهن الايرسا أو دهن الزعفران وربما اضطررنا الى أن
نسقى صاحب السهر المفرط الذي يخاف انحلال قوته قيراطا ونحوه من الاقبيون لينومه ومن
ليس سهر بذلك المفرط فربما كفاه أن يتعب ويرتاض ويستحم ثم يشرب قبل الطعام بعض
ما يسد دوايا كل الطعام فانه ينام في الوقت نوما معتدلا

(فصل في آفات الذهن) ان أصناف الضرر الواقعة في الانمال الدماغية هي لسبعين
وتعرف من وجوه ثلاثة فانه اذا كان الحس من الانسان سليما وكان يتخيل اشباح الاشياء
في النعطة والنوم سليما ثم كانت الاشياء والاحوال التي رآها في يقظته أو نوما مما يمكن أن يبر
عنها بقدر الزايت عنه واذا جمعها أو شاهد هالما يبق عنه فذلك آفة في الدهر وفي مؤخر الدماغ
فان لم يكن في هذا آفة ولكن كان يقول ما لا ينبغي أن يقال ويستحسن ما لا ينبغي ان يستحسن
ويرجو ما لا يجب أن يرجو ويطلب ما لا يجب أن يطلب ويصنع ما لا يجب أن يصنع ويحذر ما لا
ينبغي أن يحذر وكان لا يستطيع أن يروى فيما يروى فيه من الاشياء فالآفة في الفكرة وفي

بل جزء الاوسط من الدماغ فان كان ذكره وكما منه كما كان ولم يكن يحدث فيه ايته له ويثوله شيئا
 خلاف السديد وكان يتخيل له انما هو وسوءه ويا قط الزبير يرى اشخاصا كاذبة ونيرانا
 يماهاها وغير ذلك كاذبة او كان ضعيف التخيل لاشباح الاشياء في النوم واليقظة فاذن في
 التخيال وفي البطن المتقدم من الدماغ وان اجتمع اثنين من ذلك او ثلاثة لآفة في البطنين
 والثلاثة لان مرض الفسكرو يقع فيه تقريبا يربط اشارة في الذكر سبعة اولا سهل من
 ابيض الفسكرو فيقبه مرض الذكرو ما كان من هذا يميل الى النقصان فهو من البرد وما كان
 يميل الى القشوش والاضطراب فهو من الحار وزعم بعضهم انه قد يميل الى النقصان لانه كان
 جوهر الدماغ وليس هذايه مدوجع ذلك فاما ان يكون به يد في الدماغ نفسه واما من
 عضوا آخر وقد يكون من خارج كضربة او قطعة فاما المعالجات فيجب أن يدول فيها على الاصول
 التي ذكرت في القانون وتلطف من الواج امراض اعضاء الرأس وفي اسكتاب الثاني أدوية
 نافعة من جميع ذلك انتم عملها عليه وتعالج منها ومن الاغذية ما يضرها فيجب تفهافيه

• (فصل في اختلاط الذهن والهذيان) • أما اختلاط الذهن والهذيان من بين ذلك فاما الكائن
 بسبب الدماغ نفسه فهو اما مرة سودا واما م حار مائت واما مرة صفراء واما مرة حمراء واما مرة
 ساذج واما بخار حار وذلك مما تحف المؤنة في شارب واما يدر لقة دم سهر او فسكر او غير ذلك مما
 يجنف في هدم الدماغ مادة روح غريزية بمثلها يمكن ان يحفظ طريقة العقل والسكان سبب عضو
 آخر البدن فذلك العضو هو كالمعدة وفها والمراق او الرحم والبدن كله كما في الحيات وكل
 ذلك اما الكيفية ساذجة فتأدى اليه كما يرتفع عن الاصبع من الرجل ومن اليد اذا اورمت ومن
 الاعضاء القاسدة المزاج المتورمة واما من بخار حار من حرمة وبلغ قد عفن واحتد واسر
 اختلاط العقل ما كان مع ضحك وما كان مع بكور وادوم ما كان مع اضطراب وضجر واقدام
 • (العلامات) • اعلم ان كل من به وجع شديد ولا يشكوه ولا يحس به فيه اختلاط والبول
 الذهبي في يدل في الحيات على اختلاط العقل أما الكائن من السوداء فيكون مع غيوم وظن شق
 ومع علامات الماء الخضوا التي تذكرها في بابها وان كانت السوداء صفراوية كان معه بعبية
 وادام وان كانت السوداء دموية كان هناك طرب وضحك مع درورا العروق وأما الكائن عن
 الصفراء فيكون مع التهاب وحرارة وضجر وسوء خاق واضطراب شديد وتخييل ناره شرار
 وحرقة آفاق وصفرة لون والتهاب رأس وامتداد جلد الجبهة وغور العينين ووثب الى المقابلة
 والذي من الحمار فيكون هذه الاعراض فيه أشد وأصعب ومن هذا القبيل اختلاط العقل
 الذي في الحيات وأكثر ما يكون في الوبائيات وأما الكائن من حرويس ساذج فلا يكون معه
 ثقل ولا علامات المواد المذكورة في القوانين وفي الابواب المتقدمة والكائن من بلغ قد عفن
 واحتد في مرض لا يحياه أن يكون به مع اختلاط وزانة وان يشربوا واجههم يديهم كل
 وقت وان تشغل رؤسهم ويبتوا الجوهر البارد كما تختلط عتواهم لمرض الحرارة وهو لا
 لا يشارقون ما يكونه وربما عرض لهم ان يتوه حوا أنفسهم هم دراب ويطيروا بالجملة فان
 اختلاط العقل اذا عرض عن حرار قياسية فانه يدل عليه السهر أو عن حرارة رطبية من دم
 او بلغ عفن فانه يدل عليه السبات وأما الذي سببه بخار متصل من عضو فيعرف من حال

ذلك ان عضو او البدن كله ان كان شاملا كما في الحيات المشتملة ويعرف
هل هو ساذج او مع مادة او بخلافه سلامات جميع ذلك مذكورة في باب الصداع (لعلاج)
أما علاج المخويات فسنذكر في باب المخوليسا واما علاج الاختلاط الكائن من الدم فنبين
ان يسادر به الى الصداع والى جميع يعدل الدم ويبرده ويصلح قوامه واما الكائن من الهواء
والجراثيم فله ان يسادر ويستقرغ ويبدل المزاج اما من البدن كله واما من الرأس خاصة
ويستعمل التدبيرات والترطيبات المذكورة في القانون ويستعمل أيضا بعد
خلق الرأس وان اشته وقوى دبرته بمرمانا او ما يصلح لاختلاط الدهن الحار قير وطى مبرد من
دهن النور والخل على اليافوخ أو دهن البنفسج واللبن ان لم يكن حتى أودهن الورد والحنطاش
مع محاذرة انعطاف البخارات واذا كان سهر جميع الاطعمة غير نافعة وربما أورتته حق
حادة فلا يستعمل في المذهب بل اتبع حقة اليقظة واما الكائن بسبب شركة عضو فليست عمل
فيه تقوية الرأس وتبريد المذهب الى الخلاف وقد علم كل هذا في القوانين الماضية الكلية
والجزئية راذل لم يكن مع الاختلاط ضرف وعلامات اورام فيجب ان يلطم صاحبه لطما شديدا
وربما وجب ضربه ليثوب اليه عقله وربما احتجج الى ان يكوى رأسه كما صليبيان لم ينفع شئ
ومن الاشياء النافعة له ان يصب على الرأس من طبع الاكارع والرؤس وكثيرا ما يعانهم
انفاشر اذا سقوا منه ياما كما هو أوفى شئ آخر من النار الحلاوة مما يخفيه وبستره
فيه فانه نافع

• (فصل في الرعونة والحق) • الفرق بين اختلاط الدهن وبين الرعونة والحق وان كانا آفقي
العدل وكان السبب المحدث له ما يجب ان يكون واقعا في البطن الاوسط من الدماغ ان اختلاط
الدهن آفة في الافعال الفكرية بحسب التغير والرعونة والحق آفة بحسب النقصان أو البطلان
وحالة شبيهة بالخرفية والاصحوبة وقد عرفت ان اصناف آفات الافعال ثلاثة وأما اسباب
هذا المرض فامبرودة ساذجة واما مع يس مشتمل على جوهر البطن الاوسط من الدماغ في
طول الايام والمدد وامبرودة مع لغمية في تحاويق أو عيته وانما كان سبب هذا الضرر من
البرودة ولم يكن من الحرارة لان هذا ضرر بطلان ونقصان لان الحرارة فعالة لثة كرات التي
هي حركة ما من حركات الروح فيحركها مقدم الدماغ الى مؤخره وبالعكس والحرارة تثير الحركة
وتعينها والجو يمنعها ولذلك جعل مزاج هذا الجزء من الدماغ مائلا الى الحرارة وجعل
في الوسط امكون له الرجوع من التخيل الى التذكر وقد عرفت التخيل والتذكر في موضعه
وهذه الالة تمالج بتسخين الدماغ وترطيبه ان كان مع يوسة أو تحليل ما فيه الاستفراغات
بالادوية الحارة التي مبالسكنجين العنصل وبزر القبل ان كان عن مادة ومع ذلك فيجب ان
يقبل على تنبيه القلب بالادوية الخاصة به مثل دواء المسك والمثرديطوس والمفرح وما
اشبه ذلك ولا يجب ان تطول القول في هذا الباب فقد عرف وجهه مثل هذا التدبير
القوانين فيما سلف ويجب ان يكون مسكنه يتامضيا وبالجملة فان البقطة والسهر وقلطيف
الغذاء وتقليله والميل الى مزاج أيسر والى لطيف الدم بتعديله وتقليله وتفضيله بحيث
لا يكون شديدا غليظا ولا تبخير بل حارا لطيفا غير غال هو عما يذكي الدهن ويصفيه ولا اعدى

للذهن من الامتلاء عن اغذية الرطوبات واليبس يضر بالذهن لامن حيث نقصان ولكن
من حيث الافراط في سرعة الحركة أو من حيث قلة الروح جدا وانحلاله مع ادنى حركة
(فصل في فساد الذكر) هو قلة الرعونة الا انه في مؤخر الدماغ لانه نقصان في فعل من
أفاعيل مؤجر الدماغ أو بطلان في جمعه وسببه الاول عند جالينوس هو البرد اما ساذا جازا
مع يوسنة فلا ينطبع فيه المثل واما مع رطوبة لا يحفظ ما ينطبع فيه فان كان مع يوسنة
دل عليه السهر وأنه يحفظ الامور الماضية ولا يقدر على حفظ الامور الحالية والوقعية
وان كان مع رطوبة دل عليه السبات وأنه لا يحفظ الماضية البتة ولعله يحفظ الوقعية
الحالية مدة أكثر من الماضية فان كان هناك برد ساذج كان خدر وسدر وربما كان من يبس
مع حر ويكون معه اختلاط الذهن وذلك اما في ذلك الجزء من الدماغ نفسه أو في بطن منه
أوفى وهاته وقد يكون لا اختلاط أو سوء مزاج في الصغين يتأدى الى الدماغ فقد ذكر هذا بعض
المتقدمين وهو عاجز وشوهدا أكثر ما يعرض التسببان وفساد الذكريات ما يعرض عن برد
ورطوبة وقديسكون عن أورام الدماغ وخصوصا الباردة واعلم ان النسيان اذا عرض
مع صفة أخرى بامراض الدماغ القوية مثل الصرع والسكته وايثرغس (علامات اسبابه
وأصنافه) ينبغي أن يتعرف ذلك من القوائين المذكورة ولا تنكر دها في كل علة (المعالجات)
اما المقارن للحر واليبس فهو اسهل علاجا ومعالجته هو بما قيل مرارا واما الكائن عن يبس
بجرد فيجب فيه ان يغذى العليل بالاغذية المرطبة المعتدلة وان يستعمل رياضة ناحية الرأس
بالدلك والغمز بالخرقة المشتمة وتحرريك اليدين والرجلين وبالجملة الرياضة التي ليست بقوة بل
بقدار ما يجمع ويقضى الزيادة في الغذاء والدعة والنوم والحام ويسخن بالضمادات المسخنة
المعروفة التي لا تنكر رد كرها وبالهجوم على الرأس بلا شرط وبالادوية المحمرة وربما احتج
الى ان يكوى كيتين خلف القفا ويستعمل مياها طبخ فيها بونجوا كليل الملك وكرمان المسعر
ومن الادهان دهن السوسن والترجس والخسيري وأما ما كان من مادة ذات برد ورطوبة
فاستقرغه بعد الانضاج بما تدوى وايكن يتأكل كثير اضموم وابتدئ أولا من الاسفة وراغات
التي هي أخف مثل ايارج وشحم الخنظل وحنديس ثم تدرج الى الايارجات الباردة ثم استعمل
ان امتت سوء المزاج الحار معجون البسلاذرقاته اقوى شيء في تقوية الذهن واغادة الحفظ
واستعمل أيضا سائر المسخنة من المحمرات والغراغروا الشعومات التي تدرى ولا تستعمل في
تجفيفه بل تدرج واحذر ان يبالغ في تصفيفك افناء الرطوبات الاصلية فيتبعها برد المزاج وذلك
بما يزيد في النسيان ويجب ان يحتنبوا السكر ومهاب الرياح والامتلاء ويحتنبوا الاعتسال بالماء
اصلا اما الحار فليأخذه من الارخاء وأما البارد فيما يخدر ويضر بالروح الحار فان عرض له
امتلاء لطفوا التدبير بعده ويجب أن يحتنبوا الاغذية المسكنة المنقلة والخذرة والمجفرة وأما
الشرب فان الامتلاء منه ضار به لولا ما القليل فانه ينفعه المنفس ويقوى الروح ويذكى
ويقوى عن الاستكثار من الماء والاستكثار منه اضر شئ اهرم والقبولة الكثيرة وبالجملة التواء
الكثير ضار اهرم وخصوصا على امتلاء كثير والافراط من السهر أيضا يضر بالروح ويحله ويم
ذلك قلة الدماغ بخرقة وقد يرب اهرم لوج المري والداف لقل المري ووجد ان يزيدان في الحفة

زيادة يئنة وقد جرب هذا الدواء (وصفته) يؤخذ كندروس مدقوقا ليل يضر وزعفران وهر
اجرامه سواء تعجن بعسل وتتناول كل يوم وزن درهم واحد وجرب أيضا هذا (ونسخته) يؤخذ
فلقل كون جران سكر طبرزد ثلاثة اجزاء وجرب أيضا كل يوم على الرقيق يسقى مثقال فيه من
الكندروس ثلاثة ارباع ومن القاقيل ربع • وأيضا كون خمسة فلقل واحد وج اثنين معدائين
اهلج اسود اثنين عسل البلاذروا احد العسل ضعف الجميع ويجب أن يرسع الى الادوية المقردة
المكتوبة في الكتاب الشافى وموضعهما في ألواح عمل الرأس ويجب ان يكون مسكن مثله يتا
فيه الضوء وأما الكائن عن أورام الدماغ فيه الجعما قيل في قرانيطس وايندغس والسبات
الأسهرى

• (نصل في فساد الخيل) • هو بعينه من الاسباب والعلامات الموصوفة في الابواب الاخرى
انه في مقدم الدماغ فسادا ما بان تخيل ما ليس • وجودا ويرى امور الوجود لها وذلك لغلبة
هرار على مقدم الدماغ ولغلبة سوء مزاج حار بلا مادة واما ان قص الخيل يضعف عن
تخيل الامور الخيلية ولا يرى الرؤيا والاحلام الا قليلا وينسأ وينسى صور المحسوسات
كيف كانت ولا يتخيلها ويكون سببه بعينه سبب نقصان الذكر الا أن فساد الذكر انما
يكون أكثر عن البرد والرطوبة وأقله عن اليبوسة والامر ههنا بالعكس ولان هذه الآلة
خافت لينة ليسرع انطباعها بما تخيله وتلك صلبة ليه سر تخيلتها مما انطبع فيها فالامور تقع
فيها بالضد وفساد الذكر يقع في معالي المحسوسات وبسبب تركيبتها وفساد الخيل يقع
في مثل المحسوسات وأشباحها وهذا يعلم من صناعة أخرى وادل ما يدل على ان العلة من
رطوبة أو يئوسة خال النوم والشهرو حال جفاف العين والانتف وورطوبته وخال لون اللسان
ورطوبته • أو جفافه وإذا كانت العلة فساد الخيل لانه قصاته فانت يمكنك ان تتعرف أيضا
انه عن سوداء أو صفراء أو مزاج حار مفرد بما قيل وعرف وأما المعالجات فيجب المعالجات
في الحال الماضية الا ان العلاج يجب ان يكون في ناحية مبادئ الحس وان احتج الى
ذلك أو وضع حجارة الى مقدم الدماغ فاعمل حسب ما تعلم

• (فصل في المائياوداء الكلب) • تفسير المائيا هو الجنون السببي وأما داء الكلب فانه نوع
منه يكون مع غضب مختلط بلب وعيت وايداء مختلط باستعطاف كما هو من طبع الكلاب
واعلم ان المادة الفاعلة للجنون السببي هو من جوهر المادة الفاعلة للمائيا لان كل ما
سوداويان الا أن الفاعل للجنون السببي سوداء محترق عن صفراء أو عن سوداء وهو أروا
والفاعل للمائيا سوداء طبيعية كثيرة أو اختراقية ولكن عن بلغم أو عن دم عذب وقليلا
ما يكون عن بلغم محترق وجنون وان كان يكون عنه المائيا فليكون المائيا فليكون المائيا
انما يكون بمحصول المادة السوداء في الاوعية وأكثر ما يكون المائيا انما يكون بمحصولها
في مقدم الدماغ وجوهره لان وصوله الى الدماغ كوصول مادة قرانيطس ويكون المائيا فليكون
مع سوء ظن وفكر فاسد ووقوف وسكون ولا يكون فيه اضطراب شديد وأما المائيا فليكون
اضطراب وقوتب وعيت وسبعية وتقل لا يشبه نظر الناس بل اشبه شيء بنظر السباع ويقارن
منقاس قرانيطس بشبهه في جنون صاحبه بان هذه العلة لا يكون معها حتى في اكثر الامور

وقرأني طس لا يخلو عن اوداء الكلب هو نوع من ما يافيه، هاسرة شديدة ومصاعبة مع مساعدة
 وموافقة معا وليس فيه من الاعتقاد السوء كل ما في المانيا وكأني الى الدموية اقرب واكثر
 ما تعرض هذه العلة في الخريف لرداءة الاخلاط وقد تنكث في الربيع والصيف ويكون له عند
 هبوب شمال هيجان اتجفيف الشعاع وهذه العلة كثيرا ما يجلها الواو - يروالد والى واذا
 عرض عقيها الاستسقاء - اها برطوبته خضوصا ان كان سيهاجر الكبد ويوس - ثم او كثيرا
 ما تحدث هذه العلة - مشاركة المعدة في شفيها لثقف (العلامات) لالمانيا بجله علامات
 ولاصنافه علامات فعلامات جلته ان تنغير الافعال السياسية والحركية التغير المذكور
 والعلامات المنذرة به قتل السكاكوس مع حرارة الدماغ ومثل ان يتأني القدمان دماوي حدران
 وينعقد الدم في ثدى المرأة فيدل على حركات مفسدة للدم والاول قد يدل على ذلك وقد يدل على
 انه سيصير سببا لفساد الدم في عضولا - وغريزي قوي فيه فيدبر الدم تدبيرا جيدا بل يفسد
 فيه الدم نوعا من الفساد يؤذي الدماغ واذا عرضت العلامة الاولى في آخر المانيا فربما يدل
 على انحلاله دلالة الدوالي وكثيرا ما يعرض المانيا في الامراض الحادة دليلا للبحران فان
 شهدت الدلائل الاخرى شهادة جوده دل على بجران - سيكون حينئذ وربما كان اشهد
 المانيا دليلا على بجران ما ينافيه - أما علامة السكاكوس من سوا محترقة فاعلم ان جنونه
 وسبعيته يكون مع فكرو - تكون عتمة دمدة ثم اذا تحرك وتكلم ابتدأ يتعاقل منه كراثم
 اذا كرر عليه لم يمكن التخلص منه ولا اسكانه وتكون نخافة البدن فيه اشد والون الى
 ال - واداميل والاحلام اورد وربما تقيا شيئا حاضا تغل منه الارض وأما الذي عن الوداء
 الصفراوى فيكون الانبعاث الى الشر أسرع والسكون عنه ايسر ولا يذكر من الشر والحق
 ما يذكره الاول ويقل - كونه وتنكث حركته ونخبره واضطرابه (المعالجات) ان رأيت امتلاء
 من الاخلاط فافص - دوان رأيت غلبة صرار في البدن بالبول وسائر العلامات فاستفرغ
 بطبيخ الافتيمون أو بطبيخ الهليلج ان كان صفرا سوداوية وان كان سودا صفرقة فربما
 احتجت ان تستفرغ بالافتيمون الساذج وزن ثمانية دراهم مع السكجيين وبهجر - الازورد
 ثم اقبل على الرأس واستفرغ ان كان به امتلاء دموى أو سوداوى من العرق الذي تحت اللسان
 وادم اس - فراغه بهذا الحب (وصفته) يؤخذ ايارج وافتيمون واسطوخودس من كل واحد
 جزء وسقمونيا نصف جزء هليلج جزء يتخذ منه حب كبارو يشرب به - والاستفرغ الكلى
 في ليال متفرقة كل ليلة وزن درهمين ومما يقع منه حب بهذه الصفة (ونسخته) يؤخذ قتيون
 وب - فاصح من كل واحد وزن خمسة دراهم حجار منى درهم هليلج كابل درهم اسطوخودس
 عشرة دراهم ملح هندي شحم الخنظل اربعة بلبليج امليج حاشا خربق اسود من كل واحد ثلاثة
 دراهم تربد عشر دراهم ايجن بسكجيين عسلي ويستعمل ويتفرغ بالسكجيين السقمونيا
 ولا يفرط في استعمال حب الشيار بل استعماله مدة مادت تجديه خفة فاذا احست - سو
 مزاج حار فاقطع وبع - الاستفرغ فاقبل على التبريد والترطيب بالنطولات وغيرها وربما
 احتج الى ان ينطوى في اليوم خمس مرات ويطلى رؤسهم بطبيخ الاكارع والرؤس وبهليلج الابن
 ويوضع عاها الزبد وايكن قصه - ذلك الترطيب اكثر من قصه - التبريد لانك لا تجد أدوية

شديدة الترطيب الباردة فاجعل معها البايونج وربما احتجت في تنويعه الى سقيه دياقودا فاسقه
ماء الرمان الخلو ايرطب أو مع شراب الاجاص لبين أو مع ماء الشعير ويطله أيضا بماء طبخ فيه
الحشيش للتخفيف ولكن الا صوب ان يجعل فيه قليل بايونج وتحلب اللبن على رأسه والادهان
نافعة في ذلك جدا واذا استعملت النطولات والسوطات المرطبة والادهان فاحتل ان
ينام بعدها على حال بما ينوم من النطولات والادهان المسببة خاصة دهن الخس واسقه من
الاشربة ما يربط كما الشعير ولا تسقه ما يجري مجرى السكتجيين وما فيه تلطيف وتخفيف
وتقطيع وكلما رأيت الطبيعة صلبة فاجعل مثلثا لترفع الى الرأس بخارات مؤذية من النقل
ويجب ان يسقوا في مياههم أصول الرازيانج البري وبزره واصل الكرمة البيضاء وهو الفاشر
فانها نافعة والاشربة منه كل يوم مثقال فان لم يشربوا ذلك في طعامهم ويجلس بين يدي
الليل من يستحي منه ويهويه ويشد ثغره وساتاه دائما ليجذب البخار الى أسفل وان خيف
أن يجنوا على أنفسهم بطوار بطاشديدا وادخلوا في قفص وعلقوا في معلاق مرتفع
كالارجوحة ويجب أن تكون أغذيتهم رطبة على كل حال الا انهم مع رطوبتهم يجب أن
لا تكون مما يحدث السدد مثل الشمامسة ما أشبهه فان ذلك ضار لهم جدا ولا يعطون ما يدرا البول
كثيرا فان ذلك يضرهم وسائر علاجاتهم فيما يجب أن يتوقوه ويحذروه هو علاج الماخوليا
وتذكرة في بابيه واذا انخطوا فلا يمس بان يسقوا شرابا كثيرا المزاج فان ذلك يربطهم وينوءهم
وعليك أن تجتنب من الاشياء الحارة المسخنة

• (فصل في الماخوليا) • يقال الماخوليا التغير الطنون والقسكر عن الجهرى الطبيعى الى
القساوى الى الخوف والرداء المزاج سوداوى يؤش روح الدماغ من داخل ويفز به بظلمته كما
تؤش وتفزع الظلمة الخارجة على ان مزاج البرد واليبس مناف للروح مضرب كما ان مزاج
الحر والرطوبة كزاج الشراب لا يمس للروح مقو واذا تركت الماخوليا مع ضجرو وثوب وشرارة
اتقل فسمى مانيا وانما يقال الماخوليا لما كان سوداؤه محترقة وسبب الماخوليا
اما ان يكون في الدماغ نفسه وأما من خارج الدماغ والذي في الدماغ نفسه فانه اما ان يكون
من سوء مزاج بارد يابس بلا مادة تنقل جوهر الدماغ ومزاج الروح النسير الى الظلمة واما ان
يكون مع مادة والذي يكون مع مادة فاما ان تكون المادة في المروق صائرة اليه من موضع
آخر أو مستصلحة فيها الى السواد باحتراق ما فيها أو تهكرو وهو الاكثر وتكون المادة متشربة
في جرم الدماغ أو تكون مؤذية للدماغ بكمية قيمتها وجوهرها فتصب في البطون وكثيرا ما يكون
انتقالا من الصرع والذي يكون سببه خارج الدماغ بشركة شئ آخر يرتفع منه الى الدماغ
خلط أو بخار غلم فاما ان يكون ذلك الشئ في البدن كله اذا استولى عليه مزاج سوداوى
أو الطحال اذا احتبس فيه السوداء ولم يقدر على تنقيتها أو هجز ولم يقدر على جذب السوداء
من الدم واما لانه قد حدث به ورم أو لم يحدث بل آفة أخرى أو لسبب شدة حرارة الكبد واما
أن يكون ذلك الشئ هو المراق اذا تراكت فيها فضول من الغذاء ومن بخار الامعاء واحتترقت
اخلاطه واهتمت الى جفس سوداوى احدثت ورما أو لم تحدث فيرتفع منها بخار مظالم الى
الرأس ويسمى هذا نكفة مراقية وما الخوليا نكفا وما الخوليا مراقيا وهو كثيرا ما يقع عن ورم

أبواب الكبد فيصرف دم المراق وهو الذي يجعله جالينوس السبب في الما الخوايا المراق
 وروفس جعل سببه شدة حرارة الكبد والمحي وقوم آخرون يجعلون سببه السدة الواقعة
 في العروق المعروفة بالماسارية قامع ورم وآخرون يجعلون السبب فيه السدة الواقعة في
 الماسارية كما وان لم يكن ورم واستدل من جعل السبب في ذلك السدة الواقعة في الماسارية
 بان غذاء هؤلاء لا يتغذى الى العروق فيعرض له فساد واستدل من قال ان ذلك من ورم
 بطول استئناس الطعام فيه ثم نبأ بحاله في الاكثر فلا يكون هذا الورم حار لانه لا يصح
 هنالك حي ويطش وقى مراد وربما كان سبب تولده هو من خارج الدماغ ومبدأ تولده هو في
 الدماغ كما اذا كان في المعدة ورم حار فاحرق بخاره رطوبات الدماغ أو كان في الرحم أو سائر
 الاعضاء المشاركة للرأس والذي يكون عن برد وليس بلامادة فيه سواه من اج في القلب
 سوداوى بمادة او بلامادة يشرح في السدة في الدماغ لان الروح النفساني متصل بالروح
 الحيواني ومن جوهره في السدة من اجبه الفاسد السوداءى مزاج الدماغ ويستحيل
 الى السوداء وية وقد يكون لاسباب أخرى مبردة مبيسة لامن القلب وحده على أنه لا يمكن ان
 يكون بلا شركة من القلب بل عسى ان يكون معظم السبب فيه من القلب ولذلك لا بد من ان
 يكون علاج القلب مع علاج الدماغ في هذا المرض (واعلم) ان دم القلب اذا كان صقيلا رقيقا
 ما فاما فمرحاطا وفساد الدماغ وأصلحه ولا يجب أن يكون مبدأ ذلك في أكثر الامر من القلب
 وان كان اغناستحكم هذه الحال في الدماغ لانه ليس به يبعد ان يكون مزاج القلب قد فسد اولا
 فنتبعه الدماغ او يكون الدماغ قد فسد من اجبه فنتبعه القلب فقد مزاج الروح في القلب
 واستوحش فقد مائة فتنه الى الدماغ واعان الدماغ على افساده وقد يعرض في آخر
 الامراض المادية خصوصا الطامة ما الخوايا فيكون علامة موت وحينئذ يذيعرض لذلك
 الانسان ان يذكر الموت والموت كثيرا وبالجملة فان السوداء تكثر فتتولد تارة بسبب العضو
 الفاعل للفداء وهو الكبد اذا احرق الدم اضعف عن دفع الفضل السوداء وهو الاقل
 وتارة بسبب العضو الذي هو مقر غنة السوداء وهو الطحال اذا ضعف عن امرين احدهما
 جذب ثقل الدم ورماده عن الكبد والاخر دفع فضل ما ينجذب اليه منه الى المارفع الذي
 له وقد يتولد السوداء في عضو آخر اما بسبب شدة احراقه لذاته أو بسبب مجزئه عن دفع فضل
 غذائه فيتحلل ما فيه ويتم كركثيقه سودا أو بسبب شديد تبريده وتجفيفه لما يصل اليه
 وقد يكون السبب في تولده ايضا الاغذية المولدة له ودا وقد رأى بعض الاطباء ان الما الخوايا
 قد ينزع عن الجن ونحن لا نسبالي من حيث تعلم الطب ان ذلك يقع عن الجن أو لا يقع هـ دان
 نقول انه ان كان يقع من الجن فيقع بان يميل المزاج الى السوداء فيكون سببه القريب
 السوداء ثم لا يمكن سبب ذلك السوداء جننا أو غير جن ومن الاسباب القوية في توليد
 الما الخوايا افراط النهم أو اندوف ويجب ان تعلم أن السوداء الفاعل لاما الخوايا قد تكون
 اما السوداء الطبيعية واما البلمغ اذا استحال سودا بتكاثف أو أدنى احتراق وان كان هذا
 يقل ويندر واما الدم اذا استحال بانطباخ أو بتكاثف دون احتراق شديد واما الما الخوايا
 السوداء فانه اذا بالغ فيه الاحتراق الغاية فقد لم ما ياولية تنصرف على الما الخوايا فكل

واحد من أصناف السوداء اذا وقع من الدماغ الموقع المذكور فعمل الماء الخوايا ~~ال~~ يمكن
بعضه يفسد معه المائيا واسلم الماء الخوايا ما كان عن عكر الدم وما كان معه فرح وكثيرا
ما ينحل الماء الخوايا بالواسير والدوالي وقد يقل تولده هذه العلة في البيض السمان ويكثر
في الدم الزب القضاة ويكثر تولدها فيمن كان قلبه حاراجدا ودماغه رطبا فتهلكون حرارة
قلبه مولدة لاسودا فيه ورطوبة دماغه قابلة لتأثير ما يتولد في قلبه ومن المسمى مدين له الاتع
الاحداء الخفاف الالسننة والطرف الاشدة حرة الوجه والادم الزب وخصوصا في صدورهم
السودا والشعور الغلاظها الواسعة والعروق الغلاظ الشفاه لان بعض هذه دلالات حرارة
القلب وبعضها دلالات رطوبة الدماغ وكثيرا ما يكونون في الظاهر بلغميين وهذه العلة
تعرض للرجال أكثر وللنساء أخش وتكثر في الكهول والشيوخ وتقل في الشمامسة وتكثر
في الصبي وانظر كيف وقد تهيج في الربيع كثيرا أيضا لان الربيع يشيخ الاخلاط خالطا
اياها بالدم وربما كان هيجانه بادوار هيجان سودا وتثور والمسمى تعد للماء الخوايا
يصير اليها بسرعة اذا صاب خوف أو غم أو شهرا واحتبس منه عادة سيلان الدم أو في
سوداوى أو غير ذلك (العلامات) علامة ابسداء الماء الخوايا ظن ردى وخوف بلا سبب
وسرعة غضب وحب التخلي واختلاج ودواودوى وخصوصا في المراق فاذا استهمكم
فالتقرغ وسوء الظن والغم والوحشة والكرب وهذان كلام وشيق لكثرة الريح وأصناف من
الخوف مما لا يكون أو يكون وأكثر خوفه مما لا يخاف في العادة وتكون هذه الاصناف غير
محدودة وبهضم يخاف سوط السوء عليه وبعضهم يخاف ابتلاع الارض اياه وبهضم
يخاف الجن وبهضم يخاف الساطان وبهضم يخاف الموصوب وبهضم يتيق ان لا يدخل
عليه سبع وقد يكون للأموال الماضية في ذلك تأثير ومع ذلك فقد يتخيلون أمورا بين أعينهم
ليست ورعما يتخيلوا أنفسهم انهم صاروا ملوكا أو سباعا أو شياطين أو طيورا أو آلات
صناعية ثم منهم من يضل خاصة الذي الماء الخوايا دموى لانه يتخيل ما يلمذه ويسره ومنهم من
يبيكى خاصة الذي الماء الخوايا سوداوى محض ومنهم من يحب الموت ومنهم من يبغضه وعلامة
ما كان خاصا بالدماغ افراط في النكرة ودوام الوسواس ونظر دائم الى الشيء الواحد ودوا الى
الارض ويدل عليه لون الرأس والوجه والعين وسواد شعر الرأس وكثافته وتقدم شهر وفكر
وتعرض للشمس وما أشبهه وامراض دماغية ببقية وان لا تكون العلامات التي ذكرها
للاعضاء الاخرى المشاركة للدماغ خاصة وان لا يظهر النقع اذا عولج ذلك العضو ونفى وأن
تكون الاعراض عظيمة جدا أو اما الكائن بمشاركة البدن كله فسواد البدن وهلاسه واحتباس
ما كان يستفرغ من الطعام والمعدة وما كان يستفرغ بالادرار أو من المقعدة أو من الطاحت
وكثرة شعر البدن وشدة سواده وتقدم اسهال أغذية رديئة سوداوية بمعرفة في الكتاب
الثاني والامراض المعقبة للماء الخوايا هي مثل الحيات المزمنة والمختلطة وعلامة ما كان من
الطحال كثرة الشهوة لان سباب السوداء الى المعدة تدفع قلة الهضم ابردا المزاج وكثرة القراقر
ذات اليسار وانتفاخ الطحال وذلك مما لا يراه فيهم وشيق شديد للنفخة وربما كان معه حصى
ربيع وربما كانت العلية لينة وربما أوجب للذع السوداء لما كان من المعدة

فعلامته وجود علامات ورم المعدة المذكورة في باب أمراض المعدة وزيادة الهالة مع التخمّة والامتلاء وفي وقت الهضم وكثيرا ما قد يهيج به عند الاكل الى ان يستقر أو جاع ثم يسكن عند الاستقراء فان كان حار ادل عليه الالتئاب في المراق وفي المرار وعطش وأكثر من به ما لضوليا فانه مطحول وعلامة المراق ثقيل في المراق واجتذاب الى فوق وتثوع لازم ونخبث نفس وفلساد هضم وجشامه ضو رزاق رطب وقرقرة وخروج ريج وتلهب وأن يجرد وجهه في المعدة أو وجهه بين الكتفين وخصوصا بعد ما الطعام الى أن يستقر أو بالتمام وربما قد يظلم المرارى وربما قد يظلم الحامض المضرس وعرض له هذه الاعراض مع اشتغال الطعم بل بعده بساعات فيكون بران بلغميا مراريا ويختف بجودة الهضم ويزيد بنقصانه وربما تقدمه ورم في المراق أو كان معه ويجدا خلة لاجا في المراق في أوقات وتزداد الهالة مع التخمّة وسرعة الهضم (وتقول) ان السوداء القاعل لله الخوايا ان كان دمويا كان مع فرح وضحك ولم يلزم عليه الغم الشديد وان كان من بلغم كان مع كسل وقلة حركة وسكون وان كان من صفراء كان مع اضطراب وادنى جنون وكان مثل مانيا وان كان سوداء صرفا كان الفكر فيه كثيرا والحادية أقل الا أن يحرك فيضجرو ويحقد حقد الا ينسى (المعالجات) يجب ان يبادر بعلاجه قبل أن يستحكم فانه سهل في الابتداء صعب عند الاستحكام ويجب على كل حال ان يشرح صاحبه ويطرب ويجلس في المواضع المعتدلة ويرطب هواه مسكنه ويطيب بفرش الرياحين فيه وبالجملة يجب ان يشتم دائما الروائح الطيبة والادهان الطيبة ويتناول الاغذية الفاضلة الكيوس المرطبة جدا ويدبر في تفضيل بدنه بالاغذية الموافقة وبالجمام قبل الغذاء ويصب على رأسه ماء فاتريس بشديد الحرارة واذا اخرج من الجمام وبه قليل عطش فلا بأس ان يسقي قلبل ماء ويعمل لذلك المنصب المذكور في باب حفظ الصحة واعين بترطيبه فوق اعتنائك بتسكينه ما أمكن وليجنب الجماع والتعرق الشديد ويجنب الباقلاء والقسيد والعس والكرنب والشراب الغليظ والحديث وكل ملح ومالح وحريف وكل شديد الحوضة بل يجب أن يتناول الدسم والحلو اذا أريد تنويمهم فلك أن تنظّل رؤسهم بماء الخشخاش والبابونج والاقحوان فان النوم من أوفق علاجهم ويتدارك بما يفيد من الصلاح ما يورثه الخشخاش من المضرة فاما ان كان الماتخويا من سوء مزاج مقرط برد ويس فينبغي ان يشتغل بتسخين القلب وبالمقرحات وأدوية المسك والرياق والمثرو ديطوس وما أشبه ذلك ويعالج الرأس بما هو ذكر في باب الرعونة والقوى منه بعرض عقيب مرض آخر حار فيسهل علاجه حتى انه يزول بالتطيلات وأما ان كان من مادة سوداوية ممكنة في الدماغ فذلك علاجه ثلاثة أشياء أولها استقراغ المادة وربما كان بالحقن وبالنقي الامن كانت معدته ضعيفة فلا تشبه في هذه العلة البتة حتى ولا في المراق أيضا والثاني ان يستعمل مع الاستقراغ الترطيب دائما بالنطولات والادهان الحارة ويجعل فيها من الادوية مثل البابونج والشبث واكيل الملت واصل السوسن لئلا يغلظ الخلط بتصليل ساذج لتلين فيه ولا يغلظ بما يربط ولا تحايل فيه وان كان السوداء بعدد من الحرارة فلك أن تزيد الشج وورق القار والقوتنج مع الترطيب ولاتبال تستعمل الاغذية المولدة للدم الحمودة مثل السمك الرضاض واللحوم الخفيفة

المذكورة في الاوقات بالشراب الابيض الممزوج دون العتيق القوي والثالث ان تستعمل
تقوية القلب ان أحس بمزاج باردة بالمفرحات الحارة وان أحس بمزاج يميل الى الحرارة
في المفرحات المعتدلة وان كانت الحرارة شديدة جدا استعمل المفرحات الباردة الغير المفرطة
البرد ويعرف ذلك من النبض وتشرع في تفصيل هذا التدبير فنقول أما الاستقراغ فان
رأيت ان انعروق بمثلثة كيف كان وان السوداء دموى فاقصد من الاكل بل يجب على كل حال
ان تبدي بالقصد الا ان تخاف ضعفه شديدا أو تعلم ان المواد قليلة وهي في الدماغ فقط وأن
البيض مستول على المزاج ثم ان قصدت ووجدت دما رقيقا فلا تحبس الدم لذلك فانه كثيرا
ما يتقدم فيه الرقيق ولذلك يجب ان يوسع الفصد لئلا يتروق الرقيق ويحتبس الغليظ فيزيد
شرا وانظر رأي الجائين من الرأس اقل فاقصد الباسليق الذي يليه وربما احتجت ان تفصد
من الباسلين اذا وجدت العلامة عامة وقيل فصد عروق الجبهة تحركا أكثر ثم ان وجدت الخلط
سوداويا بالحقيقة والى البرد فاستقرغ بالحبوب المتخذة من الاقيميون والهبر والخربق وابتدئ
بالانضاج ثم استقرغ في أول الامر بادوية خفيفة يقع فيها اقيميون وشحم الخنظل وسقمونيا
يسير ثم بطيخ الاقيميون والغاريقون ثم ان لم ينفع استعملت الايارجات السكر ثم ان احتجت
بعد ذلك الى استقراغ استعملت الخربق مع خوف وحذر وحجر اللازورد والحجر الارمني
والحب المتخذة من حب البلاء خوف ولا حذر وكثيرا ما ينفعهم استعمال هذه الادوية المذكورة
في ماء الجبن على المداومة وتقليل المبالغ من الدواء فان لم ينفع عاودت من رأس ويكون في كل
اسبوع يستقرغ مرة بحب لطيف وسط وتستعمل فيما بين ذلك الاطريفل الاقيميوني
وقد جرب سقيم الاطريفل بالاقيميون على هذه الصفة وهو أن يؤخذ من الاطريفل ثلاثة
دراهم ومن الاقيميون درهم ومن الايارج نصف درهم وفي كل شهر يستقرغ بالقوى من
الايارجات السكر والحبوب السكر الى ان تجد الاله قد زالت ويستعمل أيضا التي مخصوصا
ان رأيت في المعدة شيئا يزيد في العلة ولم تكن المعدة بشديدة الضعف ويجب أيضا ان يكون
التي بمياه قد طبخ فيها فوذج وكر كندوبز والفجل ويتناول عصارة فجل غرز فيه الخربق وترك
اياما حتى يرت فيه قوته مع سكجيين أو يتناول هذا الفجل نفسه منقعا في السكجيين وليكن
مقدار السكجيين ثلاثة أساتير ومقدار عصارة استاروين ذلك وينقصه بقدر القوة وأما ان
خفت ضعف القوة فاجتنب الخربق واذا نقيت فاقصد القلب بما ذكرناه من اراو هذا
الاطريفل الاقيميوني مجرب المنفع في هذا الباب واذا أزمنت العلة استعملت التي بالخربق
واستعملت المضوغات والغرغرات المعروفة واستعملت الشحومات الطيبة والماسك والعنبر
والافاويه والعود فان كانت المادة الى المراء الصغرى اوى فاستقرغ بطيخ الاقيميون وحسب
الاصطحيقون المعتدل وبما تستقرغ المراء المحرقة وما يقال في بابه وزد في الترطيب وقلل
من التسخين على انه لا بد لك من البايوج وما هو في قوته اذا استعملت التطولات ولا سبيل
لك الى استعمال المبردات الصرفة على الرأس وقد جدد بعض القدماء في مثل هذا الموضع ان
ياخذ من الصبر كل يوم شيئا قليلا أو ينجرع كل يوم ماء طبخ فيه أفستين ثلاث أوق أو عشرة قرايط
من عصارة الأفستين مدوقا في الماء وقد جدد ان يتجرع كل ليلة خلاصة اسمياخل العنصل

وأما أنا فإخاف غائلة الخلل في هذه الهلة إلا أن يكون على ثقة أن المادة متولدة عن صفراء
مترقة وانما حارة فيكون الخلل انتفع الاشياء له وخصوصا العنصل والسكنجيين المتضيقين
العنصل وكذلك الخلل الذي جعل فيه جملة أوزر او ذوق ينفع الخلل أيضا إذا كان المرض
بمشاركة الطحل والمادة فيه ويجب أن تطيب مشهه من التركيبات المعتدلة التي يقع فيها
كافور ومسك مع دهن بنفسج كثير غاب برائحته يوسه الكافور والمسك وسائر الروائح
الباردة الطيبة خصوصا النيلوفر وأمان كان سبب الماء الضوايا ورمافي المعدة والاحشاء
أو من اجا حار فيه المحرقا تداركت ذلك وبردت الرأس ورطبتة وقويته لئلا يقبل ما يتأدى اليه
من غيره وان كان السبب في المراق ووجدت ريا حارة راقير فان كان في المراق ورم حار عالته
وحلته بما يجب مما يقال في باب الاورام وقويت الرأس وعرقته في ادهان مقوية ومرطبات
واستعملت المهاجم بشرط ليستقرغ الدم ولا تسخن في مثل هذه الحال الكبد بل عليك أن
تبرده اذا وجدته حارا محرقا للدم بجمراته وقوا الطحال وضع على المراق المهاجم ودواء الخردل
ونحوه وذلك لئلا يرسل الطحال المادة الى الدماغ وان كان المراق باردا المزاج نالقه ولم يكن ثم
ورم ولا لهيب سقيته ماء طيبخ الافستين وعصارته على ما ذكر وتنظلم معدته بالنطولات الحارة
المذكورة وتضمدها بتلك الضمادات واستعمل فيها بز الفنجيكشت وبز السذاب وأصل
السوسن وشجرة مريم وتمسك الاضعدة عليها مدة طويلة ثم اذا نزعته اوضعت على الموضع قطنا
مغموسا في ماء حار او صوفامنفوشا واسفجة وينفع استعمال ضمادات الخردل على ما بين
الكنتين وضمادات ذروروتيس أيضا المذكورة في القراياذين فينفع ان يستعمل عليه
المهاجم بغير بشرط الا ان يكون هناك ورم أو وجع فيمنع ذلك وكثيرا ما ينفع أصحاب الماء الخرويا
المراق بالاشياء المبردة من حيث أن تكون مرطبة مضادة ليهس السوداء ولا انها تكون مانعة
من تولد الريح والبخار الذين يؤذيان بهما الى الرأس وان كان الانتفاع بالبارد ليس
انتفاعا خفيا فاطع للمرض ولكن البارد اذا كان رطبا لم يتولد منه السوداء وانحسرت
مادته ولم يجز أيضا المادة الحاصلة ويرجى ان يستولى عليها الطبيعة فيصلحها (واعلم) ان
التدبير الغليظ المولد للباطم ربما قاوم السوداء والتدبير اللطيف لما يقبل من الاحتراق
بسهولة ربما أعانته ولا يفرك انتفاع بعضهم يلغم يستقرغه قذقا أو برازا فان ذلك ليس لان
استفراغ الباطم يقع به بل لان الكثرة وانضاط الاخلاط بعضها يعضر يزول عنهم وأما النافع
بالذات فاستفراغ السوداء وقانون علاج الماء الضوايا ان يسالغ في الترطيب ومع ذلك أن
لا يقصر في استفراغ السوداء وكلما فسد الطعام في بطون أصحاب الماء الضوايا فاجلهم على
قذفه وخصوصا حين يحسبون بجمدة موضوعة في الفم فيجب ان تقيهم لاهالة حيث تذوي يحرم عليهم
أن يأكلوا عاياه طعاما آخر ويستعمل الجوارشونات المقوية لفم المعدة واجذروا ادخال
طعام على طعام قد فسد ويجب أن يشغل صاحب الماء الضوايا بشئ كيف كان وأن يحضره
من يحتشمه ومن يستطيه والشرب المعتدل للشراب الايض المزوج قليلا ويشغل
أيضا بالسماع والمطربات ولا اضرب لمن الفراغ والخلاوة وكثيرا ما يغفون بعوارض تقع اهم
أو يخافون أمرا فيشتغلون به عن الفكرة ويعاقون فان نفس اعراضهم عن الفكرة علاج

اهم أصيل فان كان السبب درورا احتبس من طامث او معة او غيرة ذلك قادر ان حدث
سقوط الشهوة قاله رديئة والجفاف مستول وان عرضت في ابدانهم قروح دل على موت
قريب ومن كانت السوداء في بدنه منهم متحركة فهو أقبل للعلاج بمن لم تكن سوداؤه كذلك
والذي تكون فيه السوداء متحركة فهو الذي يظهر سوداؤه في التي وفي البراز والبول وفي لون
الجلد والابق والكلف والقروح والجرب والدوالي وداء القيل والاسيلان من المقةعدة ونحو
ذلك فان ذلك كما يدل على انه قاتل للقيز عن الدم واذا ظهر بهم شئ من هذا فهو علامة خيرة
واذا عرض لبعضهم تشنج بعد الاسهال والاستقرار غانم م أولى بذلك من غيرهم ليسهم
فيجب ان يقدوا في ما فارتو يطعمون خبزا منقوعا في جلاب وقليل شراب وبسقة واما
مزوجا ثم ينوون ويصومون بعده ثم يغذون كما يخرجون

• (فصل في القرب) • هو نوع من الما نخوليا أكثر ما يعرض في شهر شباط ويجعل الانسان
فرارا من الناس الاحياء محبا لمجاورة الموتى والمقابر مع سوء قصه لمن يقافضه ويكون بروز
صاحبه ابلا واختفاؤه وتواريه ثم ارا كل ذلك حبا للخلوة وبعد اعن الناس ومع ذلك فلا يسكن
في موضع واحد أكثر من ساعة واحدة بل لا يزال يتردد ويعيش شيئا مختلفا لا يدري اين يتوجه
مع من الناس وربما لم يحذر بعضهم غفلة منه وقلة نظن لما يرى ويشاهد ومع ذلك
فانه يكون على غاية السكون والعبوس والنأسف والتخزن اصفر اللون جاف اللسان عطشان
وعلى ساقه قروح لا تندمل وسيمافساد مادته السوداء وكثرة حركته وجله وتنزل المواد اليها
ولاسيما هو كل وقت يعثرويه الكرج له شئ أو يعضه كاب فيكون ذلك سببا لكثرة انه باب
المواد الى ساقه فيكون فيها القروح وابقائها على حالها وحال اسبابها لا تندمل ويكون
بابس البصر لا يدمع بصره ويكون بصره ضعيفا وغائرا كل ذلك لا يدمع من ارج عينه وانما يسمى
هذا قار بالهرب صاحبه هر بالانظام له ولاجل مشبه المختلف فلا يعده لم وجهه وكما يهرب من
شخص يظهر له فانه لعله تحفظه وغور صواب رأيه يأخذ في وجهه فبلى شخص آخر فيهرب من
الرأس الى جهة أخرى والقرب دويية تكون على وجه الماء تنحدر عليه حركات مختلفة
بالانظام وكل ساعة تفوص وتهرب ثم تظهر وقيل دويية أخرى لا تستريح وقيل الذي كرم
السعال وقيل الذئب الامعط والاشبه لموضعنا القولان الاولان وسبب هذه الهلة السوداء
والصفراء المحترقة (المماجات) علاجها علاج الما نخوليا بعينه اذا كان من صفراء أو سوداء
محترقة ويجب ان تبالغ في فصد حتى يخرج منه دم كثير ويقارب الغشي ويدبر بالاغذية
المحودة والحامات الرطبة ويسقى ماء الجبن ثلاثة ايام ثم بعد ذلك يشترغ ببايارج أركانايس
ثم يمتد في تنويعه ثم يقوى قلبه بهد الاستقرار غبا تريق وما يجري مجراه ومع ذلك يربط جدا
وينطال بالمزومات لئلا يجتمع تسخين تلك الادوية التي لا بد منها مع حركات رياضية بل يحتاج
ان يسخن قلبه بما يتو به ويرطب بدنه وينوم ليعتدل مزاجه ويقام علاجه التثويم الكثير
وان يسقى الاقيمون أحبا ناتمدا طبيعته ويقطع فكرة واذا لم ينفع فيه الدواء والعلاج أدب
رأوجع ودرج رأسه ووجهه وكوى يافوخه فانه يفيق فان عاد أعيد
• (فصل في العشق) • هذا مرض وسوامي شبيه بالما نخوليا يكون الا انه ان قد جلجه

الى نفسه بتسليط فكرته على استحسان بعض الصور والشعائل التي له ثم اعادته على ذلك شهوته
اول تمن وعلامته غور العين ويسمها وعدم الدمع الا عند البكاء وحركة متصلة للبدن ضحاكة
كانه ينظر الى شئ لذية أو يسمع خبرا سارا أو يمزح ويكون نفسه كثيرا لافق طاع والاستعداد
فيكون كثيرا الصعدا ويتغير حاله الى فرح وضحك أو الى غم وبكاء عند سماع الغزل ولا سيما
عند ذكر الهجر والنوى وتكون جميع أعضائه ذابته خلا العين قائم تكون مع غور مقلتها
كبيرة الجفن مهمته اسهره وتزفره المنجر الى رأسه ولا يكون له نظام ويكون نبضه نبضا
مختلفا بنظام البتة كبعض أصحاب الهموم ويتغير نبضه وحاله عند ذكر المعشوق خاصة
وعند لقائه بغتة ويمكن من ذلك ان يستدل على المعشوق انه من هو اذا لم يتعرف به فان معرفة
معشوقه احد سبيل علاجه والحيلة في ذلك ان يذكر اسماء كثيرة تعاد مرارا او يكون اليد
على نبضه فاذا اختلف بذلك اختلافا عظيما وصار شبه المنقطع ثم عاود وجربت ذلك مرارا
عات انه اسم المعشوق ثم يذكر كذلك السكك والمسكن والحرف والاهل مناعات والذهب
والبلدان وتضيف كلامها الى اسم المعشوق ويحفظ النبض حتى اذا كان يتغير عند ذكر شئ
واحد مرارا جئت من ذلك خواص معشوقه من الاسم والحلية والحرفة وعرفته فانا قد جربنا
هذا واستخرجنا به ما كان في الوقوف عليه منفعة ثم ان تجد علاجا لا تدبير الجمع بينهما على
وجه يحل الدين والشريعة ففعلت وقد رأيت ان عاودته السلامة والدوة وعاد الى الحية وكان قد بلغ
الذبول وجاوزه وقامى الامراض الاصبغة المزمنة والحيات الطويلة بسبب ضعف القوة
اشد العشق لما أسس بوصل من معشوقه بعد مظل معاودة في أقصر مدة قضينا به العجب
واستدل لنا على طاعة الطبيعة للاوهام النفسانية (المعالجات) تتامل هل ادت الى احتراق
خاطبا بالعلامات التي تعرفها اقتستفرغ ثم تشتغل بتطعيمهم وتنويعهم وتغذيتهم بالجنونات وتحميمهم
على شرط الترطيب المعلوم وايضا هم في خصومات واشغال ومنازعات وبالجملة أمور شاذة
فان ذلك لربما أناسهم ما أدنفهم أو يحتمل في تعشيقهم غير المعشوق عن تحله الشريفة ثم ينقطع
فذكرهم عن الثاني قبل ان تستحكم وبعد ان يتناسوا الاول وان كان العاشق من العقلاء فان
النصيحة والعظة له والاستهزاء به وتعنيفه والتصوير لديه أن ما به انما هو وسوسة وضرب من
الجنون مما يقع تقعقا فان الكلام ناجع في مثل هذا الباب وأيضا تسليط الهجاء عليه ليغضن
المعشوق اليه ويدكر منه احوال القذرة ويحكي له منه أمور انقرا منها ويحكي له منه
الجفاء الكثير فان هذا مما يسكن كثيرا وان كان قد يغري آخرين ومما ينفع في ذلك ان تصاكي
هؤلاء الهجاء صورة المعشوق بتشبعات قبيحة ويثان أعضاء وجهه بمعاكبات مبغضة ويدمن
ذلك ويسهب فيه فان هذا عملهن وهن أذق فيه من الرجال الا الخنثين فان الخنثين لهم أيضا
فيه صنعة لا تقصر عن صنعة الهجاء وكذلك يمكن ان يجتهدن في أن ينقلن هوى العاشق
الى غير ذلك المعشوق بتدرج ثم يقطعن صنيعهن قبل تمكن الهوى الثاني ومن الشواغل
المنكورة اشتراء الجوارى والاكتناز من مجامعتن والاستجداد منهن والطرب معهن
ومن الناس من يسليه اما الطرب والسخا ومنهم من يزيد ذلك في غرامه ويمكن ان يتعسف
ذلك وأما السيد وأنواع اللعب والكرامات المتجددة من السلاطين وكذلك تنوع القوم

العظيمة وكما هم مدبرين بها احتيج ان يدبر هؤلاء تدبر اصحاب المال نحو ليا والمائيا والقطرب وان يستفرغوا بالايارجات الكبار ويرطبوا بما ذكر من المرطبات وذلك اذا انتقلوا بشهواتهم وسحنة ابدانهم الى مضاهاة اولئك وعليك ان تشتغل بترطيب ابدانهم

• (المقالة الخامسة في امراض دماغية آفات في افعال الحركة الارادية قوية) •

• (فصل في الدوار) • الدوار هو ان يتخيل لصاحبه ان الاشياء تدور عليه وان دماغه ويدنه يدور فلا يعلم ان يثبت بل يسقط وكثيرا ما يكره الاصوات ويعرض لمن تلقاه نفسه - مثل ما يعرض لمن دار على نفسه كثيرا بالسريعة فلم يعلم ان يثبت قائما او قاعدا وان يفتح بصره وذلك لما يعرض للروح الذي في بطون دماغه وفي اوردته وشرائيته - من قلقاء نفسه ما يعرض له عند ما يدور ورائته صلا والفرق بين الصرع والدوار ان الدوار قد يثبت مدة والصرع يكون بغتة ويسقط صاحبه ساكنا يفيق وأما السدد فهو ان يكون الانسان اذا قام أظلمت عينه وتهايا للسقوط والشديد منه يشبه الصرع الا أنه لا يكون مع تشنج كما يكون الصرع وهذا الدوار قد يقع بالانسان بسبب انه دار على نفسه فدارت البخارات والارواح فيه كما يدور الفئجان المشغل على ماء مدة ويسكن فيبقى ما فيه دائرا مدة واذا دار الروح تخيل للانسان ان الاشياء تدور لانه سواء اختلفت نسبة اجزاء الروح الى اجزاء العالم المحيط به من جهة الروح أو اختلف ذلك من جهة العالم اذا كان الاحساس بها وهي دائرة يكون بحسب المقابلة فاذا تحرك الحاس استبدل المقابلات كما اذا تحرك المحسوس وقد يكون هذا الدوار من النظر أيضا الى الاشياء التي تدور حتى ترمخ تلك الهيئة المحسوسة في النفس ولهذا قيل ان الافاعيل الحسية كلها متعلقة بالآلات الحسية منقولة أو لاها واولاها الروح الحساس وتبقى فيه عن كل محسوس هيئة بعد منارقتها اذا كان المحسوس قويا فان كل محسوس وانما يفصل في الآلة الحسية هيئة هي مثاله ثم تثبت تلك الهيئة وتبطل بقدر قبول الآلة وقوة المحسوس وشرح هذا في العلم الطبيعي وكلما كان البدن اضعف كان هذا الانفعال فيه اشد كما في المرضى فانه قد يبلغ المريض في ذلك مبلغا بعيدا حتى انه ليداريه بادني حركة منهم لانهم يحتاجون في الحركة الى تكلف شديد فيمكنون به من الحركة اضعفهم فيه - عرض لروحهم اذى وانفعال وتزعزع وقد يكون الدوار اما من اسباب بدنية حاضرة في جوهر الدماغ حاملا فيه من بخارات حائلة في العروق التي فيه وفي العصب واما من اخلاط مخنة فيه من كل جنس فيستجربادني حركة او حرارة فاذا تحركت تلك الابخرة حركت بحركتها الروح النفساني الذي انما ينضج ويتهوم في تلك لعروق ثم يستقر في جوهر الدماغ ثم يتفرق في العصب الى البدن واما بسبب كثرة بخارات قد احدثت فيه متصعدة اليه من مواضع أخرى ثم مستقرة فيه باقية عن مرض حادثة قدم او مرض بارد فتكون ربا حافة تحركها القوة المنضجة والمهالة وقد يكون للحركة بخارات في الدماغ ولكن لسوء مزاج مختلف بغتة يلزم منه هيجان حركة مضطربة في الروح لا للحرك بجرماني بخاطله من بخار أو غيره كما يعرض ذلك من الحركة المختلفة الحادثة من الماء والنار اذا اجتمعا وقد يكون من محركة الروح من خارج مثل ضارب للرأس أو كما مر للقصف حتى يضغط الدماغ والروح الساكن فينبه حركات مختلفة دائرة موجهة كما يحدث في الماء من وقوع ثقل عليه او وقوع

ضرب عنيف على متنه فيستدير موجه ووقوع مثل ذلك في الهواء والجسم الهوائي أولى
 لكنه لا يحس وقد يكون من بخارات متصاعدة الى الدماغ حال تصاعدها وان لم تكن متولدة في
 جوهره ولا محتمنة فيه قديما فاذا تصاعدت حركت ويكون تصاعدها اليه اما في منافذ العصب
 فيكون من المعدة والمرارة بتوسط المعدة والمثانة والرحم والحجاب اذا اصابتها حراض او
 تحركت الاخلاط التي فيها واكثر ذلك من المعدة وبعدة من الرحم القابلة للافضول واما في
 الاوردة والشرابين اما الفائرة واما لظاهرة ومادة البخار قد تكون صفراء وقد تكون بلغما
 والدوار البلغمي شبيه بصرع وكثيرا ما تكون المشاركة المسدرة والمديرة لاجل مادة تصل بل
 لاجل تأذي كيميائية تتصل بالدماغ فتورث الدوار والدوار مثل الذي يعرض عند الخوى والجوع
 لبعض الناس وخصوصا لمن لا يحتمل الجوع لان فم المعدة منه يتأذى فيشاركه الدماغ وقد
 يكون الدوار والسدد على طريق الجيران والدوار المتواتر خصوصا في المشايخ يتدرج بكمية
 وكذا الدوار الحادث عن غيب خدر لازم له وضوء قد يحل الدوار صداع عارض وقد يحل الصداع
 دوار عارض (علامات اصنافه) اما الكائن من دوران الانسان على نفسه او من نظره الى
 الاشياء الدائرة او الممتضية او المرتددة فعلامته بعلوم نفسه وكذلك ما كان عن ضربة او سقطه واما
 الذي يكون لاستئمان بخارات قديمة في الدماغ او متولدة في نفس الدماغ فتكون العلة دائمة
 غير تابعة لمرض في بعض الاعضاء ولا هاتجة مع الامتلاء ساكنة مع الخوى ويكون قد قدمه
 او جاع الرأس والدوى والطنين والنقل في الرأس ويجدد ظلمة بصره بآبته ويجدد في الحواس
 نقصا حتى في الذوق والشم ويحس في الشريانات المتقدمة ضربا ناشدا ويصيب ثقلا في الشم
 فان كان الخلل الذي في الدماغ أو في غيره الذي منسه تهيج البخارات باغما كان ثقل
 وجين وكثرة نوم وعسر حركة وعلامات البلغم المذكورة في القانون وان كان صفراء كان سهر
 والتهاب يحس بلا كثير ثقل وخيالات صفراء ذهبية وان كان ما كانت العروق منتفخة والوجه
 والرأس والعين - راحرة وكان ثقل واعيان نوم وضربان وان كان عن سوداء كان ثقل يتدر
 وسهر وتخييل شهو وصفافح سود ودخان وفكر فاسد وسائر الالامات المذكورة واما ان كان
 سببه من المعدة كان مع بطلان من الشهوة أو آفة فيها وفساد في الهضم وخفقان وفتور من
 النفس وثقل من المعدة وميل من الاذى الى مقدم الرأس ووسطه ولا يبعد ان يتأذى الى
 مؤخره واختلاف حال الوجع فتارة يسكن وتارة يزيد بحسب الامتلاء والخوى ويكون الحى
 قد ساءت ويجدد أيضا وجعا في المعدة وتنفخا في الاسمين ويكون طريق مشاركتها العصب ويجدد
 قبله وعند اشتداده في آخره وجعا خلف اليافوخ عند منبت الزوج السادس وفي نواحي القفا
 وان كان من الرحم قد قدمه اختناق الرحم واحتباس المنى والطمث او اورام فيه وكذلك
 ان كان من المثانة وان كان المبدأ من الاعضاء كلها او من قبوع الغذاء وهو الكبد او ينبوع
 الروح وهو القلب كان نفوذ في العروق والشرابين الثابتين منهما اما الذي خلف الاذن
 او الذي في القفا وعلامة ذلك ان يكون مع ضربان شديدا وتورم من العروق التي في الرقبة وان
 لا يجد وجعا يترى في الرقبة واعصابها ولا في سائر العصب واذا رأيت الشرايين الخارجة ممتدة
 عند القفا وكان اذا منعت النبض يبدل او بالباطل الا يسمى او بالاسرب او طليت عليه

القوايض المذكورة قبل فان علمت ان المسالك فيها والافنى الاخر ولذلك يرب في الاخر فان لم يجد فهي في الغائرة وأما الذي يكون عن سوء مزاج مختلف فيعرف بحققة الدماغ وعدم الاسباب المذكورة ووقوع برد أو حر مع انقاص من خارج او من المتناولات المبردة والمهضنة دفعة فيتبعه الدوار وصاحب الصدر لا ينفع بالشراب انتفاعه بشرب الماء واما ان الصدر والدوار اذا طال فالعلة بادرة وعلة الجسري ظاهرة (المعالجات) أما الكائن بسبب دوران الانسان على نفسه ونظيره الى الدورات او نظيره من مكان عال فيعالج بالسكون والقرار والنوم ان لم يسكن سريعا ويتناول القوايض الحارة ويكسر لقما فيه او يتناولها وأما الكائن عن دم واختلاط محققة في البدن فيعالج بالفصد من القيح والشرق الساكن الذي خلف الاذن فانه افضل علاج لجميع اصناف الدوار المادي وربما كوى كيا وخاصة فيما كان سببه صعود بخرة من البدن في أى الطريق صعدت وتنفق الحجمة على النقرة وعلى الرأس أيضا وان كان مع الدم اختلاط مختلفة او كان سببه الاختلاط دون الدم فليبادر بالاستفراغ بحسب الايارج او نقيع الصبران كانت الاختلاط حارة او طيبج الهليلج او طيبج الافتيمون وحسب الاصطحابون ان كانت مختلفة وبعد الاستفراغ يستعمل حقنة بماء القنطريون والمنطل ثم يحجم على الرأس والنقرة ثم يقبل على الفرغرات والعطوسات والشمومات التي فيها مسك وحناء بادستق وشونيز وهرزنجوش واذا حاجت النوبة فليستعن بذلك للاسفل وان كان السبب في ذلك من المعدة واختلاط فيها فليستعمل التي بها طيبج فيه شبت وجمل وجعل فيه غسل وملح وسائر المقيئات المعتدلة ثم يستقرغ بالوقايا ان كانت القوة قوية او حب الايارج ونقيع الصبران كانت القوة دون القوة واذا علم ان الاختلاط مرة ساذجة فطيبج الهليلج مع الشاهترج وبعد ذلك بالدلائل المذكورة في هذا الباب وفي باب المعدة وان كان السبب في عضو آخر عالجت كلابها وجب وقويت الرأس في ابتدائه بدهن الورد مع قليل دهن بابونج وبعد الاستحمام بدهن البابونج المقرود واذا علم ان المادة في الرأس وحدها احتجم على الرأس والنقرة وفصد العرق الذي خلف الاذن واستعمل الشيارات والفرغرات والتطولات والشمومات والعطوسات والمهوطات المذكورة وما شبهها بحسب المواد على ما علمت في القانون وان رأى ان السبب سوء مزاج مختلف فيجب ان تعرف سببه وعلامته بما علم وتعالج بالضدلين تنوى من اجا طبيعيا وان كان السبب ضربة او سقطة عالجت بها أولا بما قبل في باب فان برات وبقى الدوار عالجت الدوار بما بين ويجب ان يجتنب صاحب الدوار النظر الى كل شئ دائر بالمجسلة ويجتنب الاشراف من المغارات ومن القفل والاسكام والسطوح العالية وأما الصدر والدوار الكائن بسبب خوى المعدة فيسكنه تناول لقمة خموسة في قرب القواكه القابضة ومياهها وخصوصا الحصرم

• (فصل في اللوى) • ويعرض للبدن من جهة تواتر الامتلاء ونحوه في العضل والعروق حالة كالاعياء تهدله العروق ويكثر التناوب والمتطلى الكثرة الريح والبضار ويحرمه الوجع والحر والبرد ويستمدى التلوى والتدد واذا كثر بالانسان ذلك فليستعمل في ذلك ما يليق به

العلميان ولا وج خاصية في ازالته اذا مضغ واستف وشرب وانه لا يحتمل ارجح المغلبة وكذلك
الكثرة بالسكر والحاميون يشقون صاحبه بشد البدن على العرق الباقى حتى يصيب الانسان
كالغشي وانه لا يحتمل عجز من الروح المتصعد الى الدماغ بحمله عنيفة مستولية على المواد
بالتمليل وفيه خطرو يجب ان لا يحبس البدن على العرق بقدر ما لا يطيق الانسان ان يستل معه
نفسه

• (فصل في الكابوس) • ويسمى الخناق وقد يسمى بالعربية الجاثوم والنيدلان الكابوس
مرض يحس فيه الانسان عند دخوله في النوم خيالا ثقيلا يقع عليه ويعصره و يضيق نفسه
فيه قطع صوته وحركته ويكاد يخنق لانسداد المسام واذا تقضى عنه اتبه دفعة وهو مقدمة
لاخرى الامل الثلاث اما الصرع واما السكتة واما المانيا وذلك اذا كان من مواد مزججة
ولم يكن من اسباب اخرى غير مادية ولكن سببه في الاكثر بخار مواد غليظة دموية او بلغمية
اوسوداوية ترتفع الى الدماغ دفعة في حال سكون حركة اليقظة المحالة للبخار ويتخيل كل
خلط بلونه وعلامة كل خلط ظاهرة بالقوانين المتقدمة وقد يكون من برد شديد يصيب الرأس
دفعة عند النوم فيعصره ويكنقه ويقبضه ويخيل منه تلك الخيالات بعينها ولا يكون ذلك الا
اضعف أيضا من الدماغ لحرارته اوسوء من ارجح (المعالجات) علاجه الفصد والاسهال بما يخرج
كل خلط وان كانت الاخلط غليظة كثيرة ينتفع بهذا المسهل (ونسخته) يؤخذ من
النمر بق مقدار درهم مع ثلث درهم سقمونيا وربع درهم شحم حنظل ودانقين انيسون ان
كانت القوة قوية والاحب اللازورد وحب الاصطمعية قون الاقيموني والايارجات الكبار
ايارج قثاء الحار وايارج روفس خاصة ثم يقوى الرأس بما تعلمه من القانون الكلى وحمال ينفع
منه حتى حب القوا ينال الى الاتصال وان كان السبب فيه بردا يصيب الدماغ فيؤثر فيه هذا
الخيال فيجب ان يستعمل الادهان الحارة المسخنة القابضة والضمادات المحمرة وغير ذلك
ويجب ان لا يطول الكلام فيه فقد تقدم مناهما يغنى

• (فصل في الصرع) • الصرع علة تمنع الاعضاء النعسية عن افعال الحس والحركة
والانتصاب منها غير تام وذلك لسدة تقع واكثره تشنج كل يعرض من آفة تصيب البطن
المقدم من الدماغ فتحدث سدة غير كاملة فيمنع نفوذ قوة الحس والحركة فيه وفي الاعضاء نفوذا
تامامن غير انقطاع بالكلية ويمنع عن التمكن من القيام ولا يمكن الانسان ان يبقى معه منتصب
القائمة لان كل تشنج كانه فاعا من امتلاء واما عن ييس واما عن قبض بسبب مؤذ وكذلك
الصرع لكنه لا يكون عن اليوسسة لان الصرع يكون دفعة والتشنج اليابس لا يكون دفعة
ولان الدماغ لا يبلغ الامر من ييسه ان يتشنج له او يعطب البدن قبله فحتى أن سببه اما قبض
الدماغ لدفع شيء مؤذ هو اما بخار او اما كيفية لاذعة او رطوبة رديئة الجوهر واما خلط يحدث
سدة غير كاملة في بطن الدماغ او اصول منابت العصب وقد يكون ذلك من الخلط الحركي
موجبة تقع في الخلط أو الغليان من حرارة مفرطة فيما يقع من السدة لا تنفذ قوة الحس والحركة
نقوذه الطبيعي وبما لا تتم نفوذ منه شيء قد ارماه لا يعدم الاعضاء قوة الحس وقوة الحركة
بالتمام واما رشح غليظة تحبس في منافذ الروح على ما يراه الفيلسوف الا كبرارسطا ليس

ويراه احد اسباب الصرع واذا كان هنالك خلط ساد فان الدماغ مع ذلك أيضا يتقبض
للدفع المؤذى من مثل ما يعرض للمعدة من الزواق والتمتع ومثل ما يعرض من الاختلاج
اذ كان التقبض والانحصار من دفع الاعضاء ما تدفعه واذا تقبض الدماغ اختلفت
حركاته وتبعه تقبض العصب في الوجه وغيره واختلاف حركاته وأما الافاقة فاما ان تقع
لاندفاع الخلط او لتصلل الریح او لاندفاع المؤذى وأما التشنج النازل الى الاعضاء الذي يصحب
الصرع فسيببه ان المادة التي تغشى الدماغ أو الاذى الذي يلحقه يلحق العصب أيضا فتكون
حاله ساحله وذلك لثلاث اتباعها الجوهر والدماغ وتاثيرها بما يتأذى به وامتلأؤها من الخلط
المندفع اليها في مباديها ليزداد عرضها وينقص طولها وانما كان الصرع يجري مجرى التشنج
ليس يجري الاسرترخاء فيفعل انقباضا من الدماغ ويقصلمها ولا يفعل اسرترخاء وانبساطا لان
الدماغ يحاول في ذلك دفع شئ عن نفسه والدفع انما يتأتى بالانقباض والانحصار وكل تشنج
مادى فانه ينتفع بالجسى والصرع تشنج مادى فهو ينتفع بالجسى والاورام اذا ظهرت به فربما
حلته ونقصت مادته وكثيرا ما ينتقل الما انضوا الى الصرع وكثيرا ما ينتقل الصرع الى
الما انضوا او قد ظن بعض الناس انه قد يكون من الصرع ما ليس عن مادة فان عنى بهذا ان
السبب فيه بخار او كيفية تضرر بالدماغ فيفعل فيه التقاص المذكور فلقوله معنى وان عنى
ان سبب ذلك هو نفس المزاج الساذج اذا كان في الدماغ فيفعل الصرع فذلك ما لا وجه له لان
تلك الكيفية اذا كانت قد تكيفت به الدماغ وجب ان يكون الصرع ملازما لايها ولا يكون
مما يزول في الحال بل سبب الصرع هو مما يكون دفعة ويزول في الحال او يغاب فيقتل ومنزل
ذلك لا يكون كيفية حاصلة في نفس الدماغ بل مادة وكيفية تتأدى اليه وتنقطع وذلك من
عضو آخر لا محالة والذي يعرض في الصرع لا يضطرب حركة النفس للاختناق منه وذلك
الاضطراب لا يضطرب التشنج ويعرض في السكنة للاختناق ولا سكره النفس فكان
الصرع تشنج يخص او لا الدماغ والتشنج صرع يخص او لا عضوا وما كان حركة العطاس حركة
صرع خفيف وكان الصرع عطاس كبير قوى الا ان اكثر دفع العطاس الى جهة المقدم
لقوة القوة وضعف المادة ودفع الصرع الى أى وجه كان امكنا واسهل ويجب ان يحصل مما
قبل ان الصرع اذا كان في الدماغ نفسه فالسبب فيه مادة لا محالة تفعل ربحا محتبسة في مجارى
الحس والحركة او غلا البطنين المقدمين بعض المل وهذه المادة اما دم غالب وكثيرا ما بانغم واما
سوداء واما صفراء وهو قليل جدا او عده في الفلة الدم الساذج واما الدم الذي يضرب من ارج
السوداء واما بانغم فقد يكثر كونه سببا لکن السبب الاكثر هو الرطوبة المجردة او الى السوداء
فان اغلب ما يعرض الصرع يغلب عن بانغم وقد قال بقراط ان اكثر الغنم التي تصرع اذا شرح
عن ادمغتها وجد فيها رطوبة رديئة منتنة وكل سبب للصرع دماخى فانه يستند الى ضعف
الهضم فيه فلا يخجل او اما ان يكون في جوهر الدماغ وخشيته وهو اردأ واما ان يكون في خشيته
وهو اخف والصرع السوداءى النوى اردأ وان كان البلغمى اكثر فان السوداءى اسعد
لما قد الروح والمخصوص عند بعضهم باسم ام الصبيان قاتل جدا واذا اتصلت نواب الصرع
قتل وأما الصرع الذي يكون سببه في عضو آخر فذلك اما بان يرتفع منه الى الدماغ بخار

ورياح مؤذية بالكمية حتى يجمع منها على سبيل التصعيد ثم يتكاثف بعد هذه مادة ذات قوام
 ففعل بقوامها او بما يتكون منها من ریح واما ان يرتفع اليه بخار اوريدج مؤذلا بالكمية بل
 بالكمية اما بالاجاد واما بالاحراف واما بالسمة وورد امة الجوهر واما ان ترتفع اليه كيفية
 ساذجة فقط واما ان يرتفع اليه ما يؤذي من الوجهين واما العضو الذي يرتفع منه الى الدماغ
 بخارات تصرع بكثرته فهو اما جميع البدن واما المعدة واما الطحال واما المراق ويقع ذلك
 ايضا في سائر الاعضاء واما المؤذي بخار ردي الجوهر والكيفية فهو في جميع البدن ايضا
 حتى اصبع الرجل واليد ويكون بسبب ذلك احتباس دم او خلط في مئة قد عرّضت له سدة
 فتقطع عنه الحرارة العريضة فيموت فيه ويعفن ويستحيل الى كيفية رديثة وينبعث منه
 على الادوار اولاً على الادوار مادة بخارية او كيفية سمية او يكون وقع عليه بعض السموم
 فاثرت في العصب كما يؤثر اسع العقرب على العصب فتندفع سميته بواسطة العصب الى الدماغ
 فيؤذيه فينقبض منه ويتشنج وتضطرب حركاته كما يصيب المعدة عند تناول ما له لذع على الخلا
 مثل الفواق وعند كون فم المعدة قوى الحس والقواق نوع من التشنج واذ عرض للدماغ
 من مثل هذا البب تشنج وانقباض فانه حينئذ يتبعه انقباض جميع العصب وتشنجه وحكي
 جالينوس عن نفسه انه كان يصيبه الفواق عند تناوله الفلافلي ثم الشرب للشراب بعده لاذى
 فم المعدة بالحدة وقد شاهدنا فرياً من ذلك غيره وقد حكي جالينوس وغيره وشاهدنا نحن ايضا
 بعد ان كثيرا ما كان يحس المصروع بشئ يرتفع من ايهام رجله لريح باردة ويأخذ بخود دماغه
 ياذ اوصل الى قلبه ودماغه صرع قال جالينوس وكان اذا ربط ساقه برباط قوى قبل النوبة امتنع
 ذلك او خف وقد شاهدنا نحن من هذا الباب اموراً هجيبة وقد كوى بعضهم على ايهامه وبعضهم
 على اصبع آخر كان البخار من جهته قهراً ومن هذا الباب الصرع الذي يعرض بسبب الديدان
 او حب القرع وضرب بن الصرع من كب بالغشى يكاد الاطباء يخرجونه من باب الصرع وهو
 فيه وضرب منه ومن قبيله يسمى اختناق الرحم وهو ان المرأة اذا عرض لها ان احتبس طمثها
 لافي وقتها فاحتقن او احتبس منها الترك الجماع استحال ذلك في رحمها الى كيفية سمية وكان له
 سر كات وتخييرات اما بادلر واما لا باد وارفعي عرض ان يرتفع بخارها الى القلب والدماغ
 فتصرع المرأة وكذلك قد يتفق للرجل ان يجمعه في اوعية المؤ منه متى كثير ويتراكم ويرد
 ويستحيل الى كيفية سمية فيصيبه مثل ذلك كذلك يتفق للمرأة صرع في الحمل فاذا وضعت
 واستقرغت المادة الرديثة الطمئية زال ذلك وقد حكي لنا صرع يتبدى من الفقر وصرع
 يتبدى من الكتف وغير ذلك واما اي يكون من المعدة ومن المراق وبسبب تخم قورث سدا
 في العروق فلا تقبل الغذاء المحمود ويتساقط الخلط او يبقى فيها الغذاء المهدود محتمة للسدد
 فيه دو كثيرا ما يتراجم الى المعدة فاسد افيقسد الغذاء الجديد المهدود الكيوس وكثيرا
 ما يعرض بسبب ذلك التي للطعام غير منضم وعلى كل حال كان الصرع بشركة او بغير شركة
 فان مبدأ الصرع القريب هو الدماغ او البطن المتقدم منه والبطون الاخرى لان اول آفة
 يعتد بها تقع في حس البصر والسمع وفي حركات عضل الوجه والحن وان كان سائر الحواس
 والاعضاء المتحركة تشترك في الآفة ولولا المشاركة في الآفة لسائر البطون لمباطل القوم

ولما قضررو في التنفس والصرع في اكثر الامر يتقدمه التشنج ثم يكون من بعده الصرع وذلك لانه اذا استحكتم التشنج كان الصرع فاذا اندفع السبب المؤذى أو تحلل الریح عادت الافعال الحسية والحركية وربما ظهر الخلط المدفع معاينة في المخروف في الحلق وكثيرا ما يكون الصرع بلا تشنج محسوس وذلك لان المادة الشاعلة له تكون رقيقة وتنفعل بالامتلاء لا بالرداءة الشديدة والصرع يصيب الصبيان كثيرا بسبب رطوباتهم وربما ظهر بهم أول ما يولدون وقد يكون بعد التمرع فان أصيب في تدبيرهم زال والابقى ويجب أن يبحث أن يزال عنهم ذلك قبل الايات وابعاد الصبيان من ذلك من يعرض له في ناحية رأسه قروح واورام ويكون سائل المخثرين ولا دماغ رطوبة في أصل الخلقة من حتمها ان تنبت في فروعها تنبت في الرحم وربما انبتت بعد الولادة فان لم تنبت لم يكن بد من صرع واكثر الصرع الذي يصيب الصبيان فانه قد ينجف علاجه وينزل بالبلوغ اذا لم يعنه سوء التدبير وترك العلاج والصرع قد يصيب الشبان فان كثر بعد خمس وعشرين سنة اعلم في الدماغ وخاصة في جوهره كان لازما ولا يفارق ويكون غاية فعل العلاج فيهم تخفيف من عاديته وابطأ بنوائيه وقد قال بقراط ان الصرع يبقى بهم الى ان يموتوا وأما المذنب فيهم فعلى ان يصيبهم الصرع السددي وقد يعين الاسباب لمحرك للصرع اسباب من خارج مثل التغذى في الطعام والمشرب والتخم ومثل المراض الكثیر لشعر مما يجذب من المواد الى الرأس وذلك لما يمنع من انتشار المواد في جهتي البدن فيحركها الى فوق والجماع الكثیر من اسبابه ومن اسبابه التخم والسكون وقلة الرياضة ومن اسبابه الرياضة على الامتلاء كما تحرك لها الاخلط الى تحلل غير تام وتغلا والتجاويف ومن اسبابه ما يضعف القلب من خوف او وقوع هدة وصحة بغتة ومن اسبابه الصوم لصاحب المعدة الضعيفة وشرب الشراب الصرع أيضا لما يؤذى المعدة وهذه اسباب بعيدة توجب الاسباب القريبة ونحن نجعل هذه الاسباب بابا مفردا وقيل ان المصروع اذا لم يمسس سلاحا عنز كما سأل شرع في الماء صرع وكذلك اذا دخن بقرن الماعز والمروا الحاشا وكثيرا ما ينحل الصرع بحميات يقاسمها صاحبه وخصوصا ما طال والرابع خاصة شدة طولها ولا تضاجه المادة السوداء حتى ينحل والنافض القوى فان النقص يزعم ما تلج بالدماغ من الفضول والعرق الذي يتبع النافض ينقصه وكما ان السكتة تنحل الى فالج فكذلك كثير من الصرع ينحل الى فالج وقد زعم بعضهم ان البلغم يحبه ارتعاش واصططراب لان الباطن يبلغ من كثافته أن يد الجارى سد اتاما وأما السوداء فقد يسد اتاما فيعرض منه قلة الاضطراب وزعم بعضهم ان الذي يكثر منه الاضطراب في الجرى ان يكون سببه الخلط الاقل مقدارا والاقل نقاذا في الجارى فجعل الامر بالعكس ولا شيء من القولين يعطو به قال رؤف اذا ظهر البرص بواحي الرأس من المصروع دل على التحلل مادة الصرع وعلى البرص وكثيرا ما ينحل الصرع الى فالج وما التحويا (المتبور للصرع) يعرض الصرع للمرطوبين باسنانهم كاصبيان والاطفال والمرطوبين بتدبيرهم كاصحاب التخيم والذين يسكنون بلادا جنوبية الريح لانها تغلا الرأس رطوبة والصرع للنساء والصبيان وكل من هو قائل الدم ضيق العروق أقل (العلامات) يقولون ان العلامات المشتركة لاكثر اصناف المصروعين صفرة السفتم وخضرة العروق التي تحتها وكثيرا

ماية قدمه تغير من البدن عن مزاجه وثقل في الرأس خصوصا اذا غضب أو حدث به نفخ في البطن ويتقدمه ضعف في حركة اللسان واحلام رديئة ونسيان أو قزع وخوف وجبن وحديث النفس وضيق الصدر وغضب وحدة وليس كل صنف منه يقبل العلاج والمؤذى منه هو الذى يتقدمه هز شديد واضطراب كثير قوى ثم يتبعه سكون شديد مديد وازدياد وضرب في التنفس فيدل على كثرة مادة وضعف قوة فاذا اردت ان تعلم ان العلة في الرأس أو في الاعضاء الاخرى فتأمل هل يجد دائما ثقلا في الرأس ودوار وظلمة في العين وثقلا في اللسان والحواس واضطرابا في حركاته وصفرة في الوجه فاذا وجدت ذلك مع اختلاط في العقل ونسيان دائم أو بلاءة أو رعونة ولم يكن يقل وينقص على الخلاء وربما يحدث من لين الطبيعة وبالمستفرغات فاحكم ان العلة من الدماغ ومنه ثم ان لم تجد في الاعضاء العصبية وفي الطحال والكبد ولا في شئ من الاطراف والمفاصل آفة ولا أحس العليل بشئ يمد الى رأسه ودماغه من موضع صح عنه ذلك ان الآفة في الدماغ وعلامة الصرع السهل ان تكون الاعراض أسلم وأن يكون صاحبه يشوب اليه العقل بسرعة فينجعل كما يشق وان تسرع اليه افاقته بالعطوسات والشمومات وبما يحركه التي مما يدخل في الحلق فاقبه أو لم يبق وعلامة الصعب منه عسر النفس وطول الاضطراب ثم طول الخلود بعده وقلة افاقته بالتشميم والتعطيس ودون هذا ما يطول فيه الاضطراب ولا يطول الخلود أو يطول فيه الخلود ويقل الاضطراب فعلامة ما كان سببه من ربح غليظة تتولد فيه ان لا يجد معه وقريا منه ثقل بل يجرد دوا وتعدا ولا يكون تشجبه شديدا وعلامة ما كان منه سببه البلغم فان يكون الريق حارا زبديا غليظا كثيرا ويكور في البول شئ كالزجاج الذائب ويكثر فيه الجبن والقرع والكميل والثقل والنسيان وقد يتعرف من التي أيضا ومن لون الزبد وأيضا من لون الدم وقد يتعرف من السن والبلد والاسباب الماضية من الاغذية والتدابير وبما يدل عليه السكون والدعة ولون الوجه والعين وسائر ما علمته في القانون فان كان البغم مع ذلك فخا باردا كان النسيان والبلاءة وثقل لرأس والبدن والسبات اكثر ويكون الصرع انذاره واضعا قاه وهذا النوع ردي جدا وأما السكاثن عن البلغم المالح فيكون السببات فيه أقل وبرد الدماغ اخف والحركات أسلم وأما علامة ما كان سببه السوداء ففي السوداء اما الشبيه بالدم الاسود واما الحريف المحترق واما الحامض الذي تغلي منه الارض ويكون طباع صاحبه مائلا الى الاختلاط في ذهنه والى حالة المائل نحو لا ولا يصفو عقله عند الافواق ويستدل على السوداء أيضا من لون الوجه والعين ومن جفاف الفم واللسان والتدابير المولدة لاسوداء فان كان السوداء عكر دم طبيعي كان الصرع مع استرخاء وقلة كلام ومع سكون ويصاحب صاحبه صاحب افكار ما كنة هادئة فان كان السوداء من جنس الصفراء المحترق وهو الحريف فان اختلاطه يكون جنوبيا ومع كثرة كلام وصباح ويكون صرعه مضطربا وخفيف الزوال وربما كان مع حي ولا سيما اذا كان سوداؤه رقيقة وان كان عن دم سوداؤه موى كان أحواله مع ضحك وأنت تقدر على ان تتعرف جوهر السوداء من التي عمل وشبهه بقل الدم فهو سوداؤه طبيعي أو شبيهه بثقل النبيذ فهو سوداؤه محترق أو خشن فهو عن شئ الحلو ويدل على غلبة برده وييسره أو

حامض رقيق مع رغوة فهو يغلي على الارض أو غليظ لا رغوة له. وأما علامة ما يكون سببه الدم
فأنا نقول أن الدم ان فعل الصرع بالغلبان والحركة دون الكمية لم يظهر له كثيره فعل في اللون
والاوداج ولا حال كالاختناق في اوقات قبل الصرع ولكن يظهر منه ثقل وبلادة واسترخاء
وكثرة ريق ومخاط كما يظهر من البلغم وإن كان مع حرارة وجرة في العين وبخار على الرأس
دموى فان فعل بالكمية كان مع العلامات دروي في الاوداج وتقدم حال كالاختناق وعلامة
ما كان من الصرع بسبب مادة صفراوية وذلك في الاقل هو ان يكون التأذي والكرب عنه أشد
والتشنج معه أقروا منه أقصر ولكن الحركات تكون فيه أشد اضطرابا ويدل عليه القيء
والالتهاب وشدة اختلاط العقل وصفرة اللون والعيون وأما ما كان سببه من المعدة فعلامته
اختلاج في فم المعدة لا سيما عند تأخر الغذاء ورعدة وارتعاش واهتز زع عند الصرع وصباح
وخصوصا في ابتداء الاخذ. ذو يكون معه انطلاق وبراز دروي بول وامضاء وامناء وخفقان
وصداع شديد وخفة الصرع أو زواله بالاعمال التي وأحوال تدل على فساد المعدة وزيادة
من الصرع ونقصان بحسب تالطخ المعدة ونقائهم اوربما يقتل هذا بتواتر الادوار فمن ذلك أن
يقول الخلط الذي فيها بكثرته وكثرة بخاراته وهذا هو الخلط البلغمي في الاكثر ووربما خالطه
غيره فعلامته أن يعرض الصرع في اوقات الامتلاء والتخمة ويخف عند الخلاء وعند قوة
استطلاق الطبيعة بالطعام وإن يكون على ترادف من التخيم فان كان مع ذلك مخالط بالمادة
صفراوية وجد عطشا واهيبا ولذا واحترقا وان كان مع ذلك سوداء كثرت شهوته في أكثر
الاحوال وأحسن بطم حامض وتولد منه الفكر والوسواس على ان الدلائل الباطنية تكون
أغلب ومن ذلك أن يفعل الخلط الذي فيه بردا منه لا بكثرته فعلامته أن يعرض الصرع في
أوقات الخواء ومصادفة المادة فم المعدة خاليا وانقطاع الصرع مع الغذاء الموافق والمحمود
فان كان الخلط حاد من جنس الصفراء عرفت بالدلائل التي ذكرناها وان كان من المراق
فعلامته جشأ حامض ونفخ وقرقرة وجعة بطبقة السكون والتهاب في المراق ووربما حاج معه
وجع بين الكتفين بعد تناول الطعام يسير لا يسكن الا عند هضمه ثم يعود بعد تناول الطعام
واذا عرض على الخلاء فانما يعرض مع صلابة الطبيعة ويظل تلين الطبيعة وخاصة ان كان
يجد قدرا في المراق الى فوق ورعدة ويعرض لهؤلاء في الطعام الغير المنهضم لما بيناه من تراجع
غذاهم لفساد وانسد المسالك فن ذلك ما يكون بخار المراق القاعل للصرع صفراويا يعرف
ذلك بالالتهاب الحاد ومن اللون واختلاط العقل المائل الى الضيق والتعنت ومن ذلك
ما يكون بخاره سوداويا يحدث معه شعبة من المائل نحو ما وجب وحديث نفس وخوف الظلمة
المادة ويعرض منه حب الموت أو بغض له وخوف وسائر ما قيل في المائل نحو ما. وأما ما كان
سببه ومبدؤه من الكبد أو من جميع البدن فيدل عليه اللون والشعر ويؤسدة الجلد وتقله
أورده وسفوفه وكثرة تنقيه بخار الدم ويدل عليه النبض والبول وحال الاغذية المتقدمة
والذي ير السالف ويدل عليه استباس ما كان يستفرغ من المعدة والرحم والعرق وغير ذلك
فان كان دمويا الى الاحتراق رأيت حرة لون وموجبه عرق وضكاع عند الوقوع وان كان
صفراويا أو باغميا أو سوداويا عرفت به علاماته المذكورة. وأما ما كان سببه الرحم فيكون

لأنه لا يمكن احتباس طعمت أو منى أو رطوبات تنصب إلى الرحم ويتقد دمه وجمع في العانة والابيتين ونواحي الظهر وثقل في الرحم * وأما ما كان سببه الطحال فيه عرف ذلك بأن العلة سوداوية ويحس الوجع في جانب المحال ويكون مع نفخة الطحال أو صدأ لابتته ومع قراقر في جانبه ومع مشاركة البدن له في أكثر الأمر * وأما ما كان من مادة سمية تطلع من بعض الاعضاء بواسطة العصب فاما أن يكون مبدؤه من خارج وعلامة ذلك ظاهرة مثل لسع عقرب أو قملة أو زنبور اذا وقع شيء من هذا اللسع على العصب واما أن يكون من داخل فيحس بارتفاع بخار منه إلى الرأس يظلم له البصر فيسقط وذلك العضو اما الرجل واما اليد واما الظهر واما العانة واما شيء من الاحشاء كالمعدة أو الرحم * وأما علامة ما يكون من الديدان فسيلان الاعاب وسقوط الديدان وحب القرع

* (في الاسباب المحركة للصراع) من الاسباب المحركة للصراع الانتقال إلى هوا معين للصراع كما كان من الاسباب المزيلة له الانتقال إلى هوا معين عليه وكل حر مفراط شمسي أو ناري وكل برد والجماع الكثير والصراع قد يشبه كثرة الامطار وريحا الشمال والجنوب معا أما الشمال والبلاد الشمالية فلهقنه المواد ومنعه التحال وأما الجنوب والبلاد الجنوبية فتحرى به الاخلاط وملئه الدماغ وترقيقه اياها وتشويره لها ويهيج في الشتاء كثيرا كما يهيج في الشمال وفي الخريف لقساة الاخلاط ويقل في البلاد الشمالية لكنه يكون قاتلا لانه لو لا سبب قوى لم يعرض والروائح الطيبة وغير الطيبة ربما حركته والحركة ومطالعة الحركات السريعة والدائرة والاطلاع من الاشراف وطول اللبث في الحمام والحمام قبل الهضم وحب الماء المسار على الرأس وتناول ما يولد ما بخاريا عكرا أو مظلما مثل الشراب العكر والقيق أيضا يضره والذي لم يصف من الحديث ولم يتروق والصرف الناك في الدماغ والكرفس خاصة بخاصية فيه والعنبر اتوليد دما سواديا بالاهم لأن يخلط بكسك الشعير والحب قد أيضا والثوم المثلث الرأس بخار والصل كذلك ولأن جوهره يسحقيل رطوبة رديئة والبن أيضا والخلوى وكثرة السم في الطعام كل غليظ ونفاخ وقباض وبارد وكل حاد حريف والهيفة أيضا يحرك الصراع تشويرها الاخلاط وتحريكها ياها والتخمة وسوء الهضم والسهل والآلام النفسانية القوية من الغم والاضطراب والخوف والافتقار الحسية القوية من جماع أصوات عظيمة مثل الرعد وضرب الطبول وزجر الاسود والاصوات الصلالية مثل صوت الجلابيل والصرارة مثل صريف الناب الحاد وكذلك من ابصار أنوار باهرة مثل البرق الخاطف للبصر ونور عين الشمس ومن ملازمة حركات قوية كحركات الرياح العاصفة وقد يهيج الصراع من الرياضة على الامتلاء أريد به التحليل أو لم يرد

* (في الادوية الصارعة) وقد ذكرنا الادوية التي تصرع وتكشف عن الصراع في جداول امراض الرأس بعلامة مثل التبخير بافحة والمروقرون الماعز وأكل كبدا القيس وشم رائحته وكذلك اذا جعل المرفق انفه

* (المعالجات) أما سرع الصديد ان يجب ان يهيج بان يصلح غذاء المرضعة ويجعل ما تلا إلى حرارة لطيفة مع جودة كيوس وتجنب المرضعة كل ما يولد لبنا مائيا أو فاسدا أو غليظا ومع

الجماع والجلد ويجب أن يجنب هذا الصبي كل شئ فيه مغافسة ذعر او ازعاج مثل الاصوات العظيمة والجش كصوت الطبل والبوق والرعد والجلجل وصباح الصائحين وان يجنب السهر والغضب والخوف والبرد الشديد والحر الشديد وسوء الهضم وان يكاف الرياضة قبل الطعام برفق ويحرم عليه الحركة بعد الطعام فان احتمل استغراغا بالادوية المستفرغة لا لغم رقيقا فعل ذلك وينفعهم أن يقيوا احبا فاجاء العسل وانيسة والجلنجبين الكرى والاعلى ويشموا السذاب وسائر الملطقات فان التشنج بالشعومات التي تذكرها ربما كفى الخطب فيهم ثم يم المصروعين كاهم ان يستعملوا الاغذية المحبودة التي لها ترطيب محمود غير مفرط وليجتزوا من الامتلاء وليجذروا سوء الهضم وذلك بأن يكفوا ولا يبالغوا تمام لشبع ومن لم يجرع عذته بالوجبة قسم غداءه الذي هو دون شبعه ثلاثة اقسام فيتناول ثلثه غداء وثلثه عشاء بعد رياضة لطيفة ولا يستكثر من الحرقان شديدة الملة للدماغ ثم ان لم يكن يدم ان يستعملوا من الشراب شيبا فليل عتيق مرقوق والى العنومسة وأضر الاشياء بهم الشراب عقيب الاستحمام وأيضا البرد المغناص بل يجب ان يوقوا الرأس ملاقة كل حر مفرط أو برد مفرط ولا يوطأ في الحمام وعلى المصروع ان يجتنب اللعوم الغليظة كلها والقوية الغذاء والسماك كله بل لحوم جميع ذوات الاربع الكبار ويقتصر على الفراريج والدراريج والطياهيج والعصافير الاهلية والجبليّة والقابر والشفاين والجداء والغزلان والارانب وقد قيل ان لحم الخنزير البري شديد النفع له وقد يمدح لهم لحوم الماء عز لما فيها من التحفيف وقلة الترطيب كما تكره لهم الحلوات والدسومات ونحوها ويجتنب البقول كلها وخصوصا الكرفس فان له خاصية في تحريك الصرع فان كان ولا بد فليستعمل الشاهترج والهندبا وقد رخص لهم في الخس وانا لا أحده لهم كثيرا وكذا لث رخص لهم في الكزبرة لضعفها البخار من الرأس وانا أكرهها واستكثرها لهم الا في الدموى والصقراوى وأما الاق المسلوقة في الماء ثم المصلح بالزيت والمرى وما يجري مجراه فان قدم تناوله على الغذاء لتلين الطبيعة جاز والسذاب من جله البقول نافع برائحته شمس اذا وقع الشبث والسذاب في طعامهم كان نافعا ويجب ان يجتنبوا الفواكه الرطبة كلها رجميع الفواكه الغليظة الالبعض القوايض على الطعام بقدر خفيف يسير جدا ليشد في المعدة ويحذر الغذاء يلين الطبيعة وينع البخار ويجب ان يجتنب جميع الاغذية الثقيلة الجارية تجري اللقت والفجل والكرونب والجزر ويجب أيضا ان يجتنبوا كل حريف مجزوا والحدل من جملة ما يؤذيهم بتجنيزه وارساله الفضول اليه وتوجيه اياها نحو وبقرعه الدماغ لحرقته ويجتنبوا السكرومهاب الرياح والامتلاء ويجتنبوا الاغتسال بالماء أصلا أما الغار فلما فيه من الارشاء وأما البارد فيملي بخدر فيضرب بالروح الحاس فان عرض للمصروع امتلاء من طعام قذفه واطف انتدبير بعده ويجب ان يجتنب الاغذية المبيسة المنقلة والمخدرة والمبخرة وأما الشراب فان الامتلاء منه ضار جدا وأما القليل فانه يفسط النفس ويقوى الروح ويذكى ويغنى عن الاستسكان من الماء فالاستسكان منه اضر شئ والقبولة الكبيرة وبالجملة النوم الكثير ضار وخصوصا على امتلاء كثير والافراط من السهر أيضا يضر الروح ويحله ومع ذلك فيملا الدماغ بخبرة وأول تدبير الصرع اجتناب

الاسباب المحركة للصراع التي ذكرناها والسكون والهدوء اولى به فان احتيج الى رياضة
بعد الاستفراغ وتنقية البدن اللذين ذكرهما فيجب أن يستعمل لعل المل رياضة لا تبلغ
الاعياء ثم يراح بعدها ويجهت في أن يكون رأسه منتصباً ولا يدلنه ما أمكن ولا يحر كنه كثيراً
فيجذب اليه المواد ويجب ان يحرك الاسافل في تحريكه الاعلى وما يجذب المادة الى اسفل
ذلك البدن متدرجاً من فوق الى اسفل يتدنى من الصدر وما يليه في ذلك بخرق خشنة حتى
يحمى ثم ينزل بالتدريج الى الساق ويكون كل ثمان أشد من الاول ويكون الرأس في الحالات
منتصباً وبذلك يكلفه المنى ويجب أن يريحه في موضع الرياضة ليعود اليه نفسه ويهدأ
اضطرابه وانما يقارق موضعه بعد ذلك فاذا جذب المواد كلها الى أسفله جازله حينئذ أن يدلك
الرأس ويمسحه ليخففه بذلك ويغير من اجبه ومما يقفه المهاجم على الرأس والكي عليه
تسخيناً للدماغ وبعد التنقية والاسهال والراحة أياماً لا بأس أن يدخلوا الحمام وان يضع
المهاجم على ماتحت الشرايين منهم واتخذ رؤسهم بماءات وقد ياقم في وقت النوبة كرة
تقع بين اسنانه وخصوصاً من الشعراينة التي في فمه مفتوحاً ويجب أن يبدؤا بالاستفراغ للمادة
بجسمها ثم يقصد تنقية الرأس بالفراغ الجاذبة وان كان يهتريه ذلك بأدواراً ويكفر مع كثرة
الاخلاق فيستقرغ مع الريح للاستظهار ويخرج الخلط الذي يغلب عليه على ما سنذكره
وان كان لا مانع له من الصدق فقد كان افتتاره في الريح وخصوصاً من الرجلين مما يقفه
اذ لم يبالغ به تبريد دماغه وعلى ما سنذكره واذا كان وقت النوبة وتمكنت من تقيته بريشة
مدهونة بدهن السوسن يدخلها فيه وخصوصاً ان كان للمعدة في ذلك مدخل ليقتذروا بطوية
اتفعوا بها في الحال وان كان استعمال التي الكثير ضار بالصراع الدماغي ومن الوجورات
في حال الصراع وغيره حلتيت وجند يديست في سكجيين على ومن التفوخت للصراع ثم
الحفظل وقتها الحمار وعصارته والنوشادر والشونيز ونحوه والكندس والخربق الايض
والقنقل والزنجبيل والمر والفريون والجنديديست والاسطوخودس تقارب في مركبة
والحلتيت والزفت والقطران ومن البخورات القاواينا ومن المشروبات السذاب في الصراع
وفي وقت الراحة ومما اختاره حنين ثافيه ايجهن بدقيق شعير وخل خمر يقضد منه فناخت
ويدها ثمها ومن الاشربة السكجيين العنصل خاصة به قاء كل يوم وكذلك شراب الافستين
وطبيخ الزوفايا صترأ والسكجيين الذي يقضد منها والسكجيين العنصل ايضاً يسقى بماء حار
في اشاء وفي الصيف بماء بارد ومن المروحات الجيدة لهم مما قد قيل في حق الجمل بدهن الورد
على الاصداغ والشون والفقار والصدر وأما تعليق القاواينا فـ دجرب الاوائل منه
للصراع ويشبهه ان يكون ذلك بالرومي الرطب أنص ومن الادوية التي يجب ان تسقى أبداً
الفاريقون وأصل الزراوند المدرج والسياسا يوس وسفريون والقاواينا يقون منه
في كل وقت بالماء وقد استوفى ان يشرب كل يوم نبقة من السادر يطوس مرتين غدوا وعند
النوم فانه مما يراه عالم واستحب به بعضهم ان يسقوا من زبد البهر كل يوم مرتين ومن الجمدة
لخاصية في الجمدة والماء ايضاً ومما يقفه هم دواء الاشقييل بهذا الصفة (ونسخته) يؤخذ
لاشقييل ويجعل في برنية قد كان فيها اخل ويشد رأسها بماء قوي ثم يعلى بجلد صخين ويترك فيه

أربعين يوماً وأما قبل طلوع الشمس بعشرين يوماً فينصب البرنية في الشمس معترضة للجنوب
 ولتناب كل حين قليل ليكون ما يصل إلى جزيته من الحرمة مشابه الوصول ثم تفتح البرنية فتجد
 الاشقبل كما يطبخ المتمرى فتعصره وتأخذ عمارته وتخلطه بعسل وتسقى منه كل يوم قدر
 ملعقة وان أعجل الوقت طبخ الاشقبل في ماء وخذل واتخذ منه سكتين على * ومن الادوية
 الجيدة لهم ان يؤخذ من السيسالوس ثلاثة مثاقيل ومن حب الغار ثلاثة مثاقيل ومن الزرارة
 المر حرج مثقالان ومن أصل القارايثا مثقالان ومن الجنديد سترواقراص الاشقبل من كل
 واحد مثقال يحسن بعمل منزوع الرغوة ويـ تعمل كل يوم مع السكتين ومما ينفعهم
 الانتقال فان الانتقال في البلدان حتى يصادف هواء ملائماً مطلقاً بحفظاً كالانتقال في
 الاسنان من الصبا إلى الشاب في المذمة من المصروعين واذا عرض للمصروعين التواء عضو
 وتشجبه سوى بذلك بالدهن والماء القاتر والغذاء القوي واذا كان المصروع دماً بما قالاً ولويه
 الاستفراغ بالخريق وما يجري مجراه وشحم الحنظل وسقمونيا ويارج وطبيخ الغارية قون
 اسمها لا بعد اسهال في السنة واذا وجب الفصد من اي خايط كان فيجب ان لا يقصر بل يقصد
 ولومن القيفاين مما يتبع فصد العروق التي تحت اللسان وقد يحجم على القفا بالذب
 المادة في الاسبوع عن الدماغ ان لم يكن هناك من مزاج الدماغ وضمة ماء منه وربما
 احتجت ان تكثر الفصد فادفع ذلك فالواجب ان تريح اسبوعاً ثم تسهل بمشروبات
 ويحقق قوته من قنطريون وشحم الحنظل والخروع وغير ذلك ثم تريح ثم يحجم عند الكاهل
 والرأس ونقرة القفا وعلى الساق ثم تريح ثم تسهل ولا تزال تسهله على اراحات وتعاود الى
 ان يتقوى ويستعمل بعد ذلك الغراغر والعطوسات وما ينقى الرأس وحده بماء عاتمه واذا
 سعطوا بالثلاثين ثم بالاثباتك وبماء المرزنجوش كان نافعاً ويجب ان تتلقى الغوبة بقاء المعدة
 وان أمكن له ان يتقيأ قبل الطعام وخصه وصاعن مثل السمك المالح وغيره كالموافق بعد ذلك
 فيبدل على مزاج الدماغ بالمقويات المسخنة من الاضمة بالخرال وما يجري مجراه مما عرفته
 وأشحمه السذاب ويجب ان لا تحمل عليه بالمسخرات ومبدلات المزاج دفعة بل يتدرج في
 ذلك فان عرض من ذلك ضرر في افعاله فارح وما كان منه سببه البلغم فأفضل ما يستفرد به
 ايارج شحم الحنظل ويارج هرمس وان استعملوا من ايارج هرمس كل يوم وزن نصف درهم
 بكرة ونصف درهم عشية عظم لهم فيه النفع وان كان مع البلغم امتلاء كلي فالفصد على
 ما مضى نافع لهم وكذلك الاستفراغ بالتبريد والغارية قون والاسطوخودوس ويارج روفس
 خاصة وأما السوداء فيسهل بمثل طبخ الافيقيون والخريق وحجر الازورد والخرال الارقي
 والاسطوخودوس والبسفايج والهليلج ومن المروخات مخساق الجبل بدهن الورد على القفا
 والاصداغ والصدرو الصرع الصفراوي فيجب ان يعتنى فيه بالتبريد والترطيب وخصوصاً
 بالحقن وان كان محملاً فهو في حكم السوداء أو بين الصفراوي والسوداوي والمسمى بأم
 الصبيان عسى ان يكون من قبيل الصفراوي عند بعضهم ولذلك نأمر في علاجه بادبازن
 والسعوطات الباردة الرطبة وحلب اللبن على الرأس واستعمال الترطيب القوي للبدن وان
 كان صيباً فاتنا نأمر ان تسقى مرضعته ما يبرئ منها ونأمر ان تسكن موضعاً بارداً سرداً

و يشبه أن يكون هذا عنده صرع صباري أو مانيا وأيس استعمال هذا الاسم شهورا عند
 محقق الأطباء وإذا عرض لبعض أعضاء المصروع التواء وشنج فإنه يتقعه بذلك بالدهن والماء
 النائر وإن يحمل عليه بالغمز أو ما إذا كان الصرع معه ديارق ما يستفرغون به شحم الحنظل
 والاسطوخودوس ويستعمل ذلك في السنة مرارا ويجب بعد التقية للمعدة أن يتعهد بها
 بالتقوية ولا يورد عليها الأغذية سريعة الهضم جيدة الكيموس وفوردها على ما نصف في
 موضعه ويحتاج في تحصيل جودة الهضم ويجب أن يتركوا المعدة خالية زاناطولا وما كان
 يهيج من ذلك على الجوع فليتهلك بما قيل في باب الصداع وغيره وأما الذي يكون مع تعهد
 شيء من عضو فيجب أن ييط فوق العضو عند النوبة فربما منع النوبة ويستفرغ الخلقاء الذي
 في العضو أما بالأسقف فمات المعروفة أن كان قد يصل إليه قوة الاستفرغ أو بالتقريح
 والتصد يد في وقت السكون بالأدوية التي تقرح وتسيل القيح وبإحراق المادة بمثل طلاء
 نافيا و فريون وغير ذلك وهذه الأدوية تعرفها من ألواح الكتاب الثاني وربما وجب أن
 يستعمل فيها درجة استعمال الذراريح والكبيكج وخرو البازي والبلاذروغ غير ذلك وإن
 احتجت إلى شرط البدن فاشترطه أما الذي يصعد عن البدن كله فتعال بعضهم لولا الخطر في قصد
 شرياني السبات وإن كان يمكن حبس الدم ولكن بما يحدث من تبريد الدماغ وانقطاع الروح
 ويتبعه من السكتة اسكان فيه برقام لمن به صرع بمشاركة البدن كله وربما يتصل به إلى الدماغ
 منه ونقول إن كان ليس يمكن هذا كما كان من الشرايين الصاعدة ليس في قطعه هذا الخطر فلا
 يبعد أن يعظم ينثره النفع فاعلم جميع ما قلنا

• (وصل في السكتة) • السكتة تعطل الأعضاء عن الحس والحركة لأن سداد واقع في بطون
 الدماغ وفي مجاري الروح الحساس والمتحرك فان تعطلت معه آلات الحركة والتنفس أضعفت
 فلم تسهل النفس بل كان هناك زبدا وكان ذاتا كالاختناق أو كالغطيطة وهو أصعب يدل على
 مجزأة القوة المحركة لأعضاء النفس وأصعبه أن لا يظهر النفس ولا الزبدا والغطيطة وإن لم تعظم
 الآفة في النفس ونفذ في حلقه ما يوجع ولم يخرج من الأنف فهو وإن كان أرجى من الآخر
 فليس يخلو من خطر عظيم وقد قال بقراط إن السكتة إذا كانت قوية لم يبرأ أصحابها وإن كانت
 ضعيفة لم يسهل برؤه وهذا الانسداد يكون إما لانطباق وإما لامتلاء والانطباق هو أن يصل
 إلى الدماغ ما يؤلمه أو يؤذيه فيصير كحركة الانقباض عنه أو تكون الكيفية الواصلة إليه
 قابضة مكثفة اطباعها كالبرد الشديد وإما لامتلاء فإما أن يكون امتلاء موريا أو يكون غير
 موريا والامتلاء الموريا هو أن يحصل هناك ما قد تقدم من جهة الامتلاء وتقدم من جهة التمدد
 وهذا من أنواع السكتة الصعبة وسواء كانت المادة حارة أو كانت باردة والذي يكون بغير موريا
 وهو الذي يكون في الأكثر فإما أن يكون في نفس الدماغ ويقر به في مجاري الروح من الدماغ
 وإما أن يكون في مجاري الروح إلى الدماغ والذي يكون في مجاري الروح من الدماغ وفي الدماغ
 فإما خلط دموي ينصب إلى بطون الدماغ ففة وإما غلظ بلغمي وهو الغالب الأكثر، وأما
 الذي يكون في مجاري الروح إلى الدماغ فذلك عندما يسد الشرايين والعروق من شدة
 الامتلاء وكثرة الدم فلا يكون للروح منفذ فلا يلبث أن يحتنق ويعرض من ذلك ما يعرض عند

الشئ على العرقين السبائيين من سقوط الحس والحركة فان مثل ذلك اذا وقع من سبب بدني
فعل ذلك الفعل فهذه انواع السكتة واسماها اور بما قالوا سكتة وعنوانها الفالج العام للشقين
جميعا وان كانت أعضاء البدن سليمة وربما قالوا الاسترخاء شق سكتة ذلك الشق قد جاء ذلك في
كلام بقراط وقد يعرض ان يسكت الانسان فلا يفرق بينه وبين الميت ولا يظهر منه تنفس ولا
شئ ثم انه يعيش ويسلم وقد رأيت منهم خلقا كثيرا كانت هذه حالهم وأرائك فان النفس لا يظهر
فيهم والنفس يسقط تمام السقوط منهم ويشبهه ان يكون الحار الغريزي فيهم ليس بشديد
الاقتدار الى الترويح ويقضي البصار الدخاني عنه الى نفس كثير لما عرض له من البرد ولذلك
استحب ان يؤخر دفن المشكل من الموت الى أن تستبين حاله ولا أقل من اثنتين وسبعين ساعة
والسكتة تصل في أكثر الامور الى فالج وذلك لان الطبيعة اذا عجزت عن دفع المادة من الثقير
جميعا دفعتها الى أقبل الشقين الموصب وأضعفهما ونفذت في خلل المجاري مبعدة اليها عن
الدماغ وبطرنه وقد يدل على ان السكتة في السكتة مشغلة على البطون انه لو كانت في البطن
المؤخر وحده لما كان يجب ان يتعطل الحس في مقدم الرأس والوجه وقد قال بقراط من
عرض له وهو صحيح وجع بخته في رأسه ثم أسكت فانه يملك قبل السابع الا أن يعرض به حتى
فيرجى اى الحى يرجى معها ان تفصل الفضلة • واعلم ان أكثر ما تعرض السكتة تعرض لذوي
الاسنان والابدان والتدبير الرطبة وخصوصا اذا كان هناك مع الرطوبة برد فان عرض
لحار المزاج ويأبسه فالامر صعب فان المرض المضاد للمزاج لن يعرض الا اعظم السبب وقد
يكون المزاج بعد دامتة غير محتمل له وقبلما تعرض سكتة عن حرارة واذا انبسطت مادة الفالج
في الجانبين أحدثت سكتة كما اذا انقبضت مادة السكتة الى جانب أحدثت فالجما أو أكثر سبب
السكتة في البطنين الآخرين واذا كان مع السكتة حتى فهناك ورم في الاكثر والذين يحوجون
الى قصده كثير الادوية ما هم فينتفعون بكثرة التصدي بخسرون في العقبي فيعود
في السكتة ونحوها

• (الاستعداد للسكتة الدائرة) • تناول الادوية الحادة معجل لاستجبال الاخلاط المتوائمة
وقد ذكرنا انذار الدوائر بالسكتة فلتقرأ من هناك • (العلامات) • الفرق بين السكتة
والسبات ان المسكوت يغط وتدخل نفسه آفة والمسبوت ليس كذلك والمسبوت يتدرج من
النوم الثقيل الى السبات والمسبوت يعرض ذلك له دفعة والسكتة يتقدمها في أكثر الاوقات
صداع وانهماخ الاوداج ودوار وسد وظلمة البصر واختلاج في البدن كله وتصريف الاسنان
في النوم وكسل وثقل وكثيرا ما يكون بوله زنجاريا واسود وفيه رسوب فشارى وفخالى أما
ما كان عن اذى وضربة وسقطة ومشاركة عضوا تعرفه من الاصول التي تكررت عليك وأما
ما كان من ورم فلا يخلو من حى ما ومن تقدمت العلامات التي ذكرناها الاورام وما كان من
الدم فيه يدل عليه علامات الدم المذكورة مرارا كثيرة ويكون الوجه محمرا والعينان محمرتين
جدا وتكون الاوداج وعروق الرقبه متعددة ويكون العهد بالنفس دعيما وتناول ما يولد
السودا سابقا وأما ما كان من يلغم فيدل عليه السحنة ولون العين وبلة اللسان وغير ذلك
• قيل اذا حدث بالشنج دوا لازم أو متكرر فذلك ينذر سكتة • (المعالجات) • أما العلاج

الكائن من اذى من خارج فهو تدبير ذلك السبب البادى والذي من مشاركة فهو تدبير العضو
الذى يشاركه بما مر لك فى القانون ومر لك فى أبواب أخرى والذي يكون من الدم فتدبيره
الفصد فى الوقت وارسال دم كثير فانه يقيق فى الحلو وبعد الفصد فيحقق بما عرفت من الملقن
ليمنزل المادة عن الرأس ويلطف تدبيره ويقتصر به على الجلاب وماء الشربة الرقيق وماء اللبن
ويشتم ما يوقى الدماغ ولا يسخن مما قد عرفت وأما الكائن من الباقم فان وجد معه علامات
الدم فسد أيضا ثم حقن بمحس قوية وحل شياقات قوية يقع فيها الصمغ ومراة البقر ثم جرع
بما يسهل ان تقذفه ومن الحبوب المعتمدة فى سقيهم حب الفريون وأكب بعد ذلك على رأسه
وأعضائه بالكادات المسخنة وبالنطولات المتخذة من مياه طيخ فيه الحشائش المتخذة مثل
الشبث وأنشج والمرزنجوش وورق الاترج والقوتنج والحشاو لزوقا واكامل الملك والصعتر
والتيبوم وبأدهان فيها قوة هذه الحشائش ودهن السذاب قد عتق فيه عاقر قرحا وجندبيد ستر
وجاوشير وقنة وادهن بدنه كما يربت فيه كبريت وان كانت الكادات من القرنفل والهال
والبسباسة وجوزبوا والوج كانه واما تدليك رجله بالدهن الحار الساخن والماء الحار والمالح
وتمرخ الخرز بالمبعدة والزيت ويجعل على أصل الضاع الخردل والسكبينج والجندبيد ستر
والفريون ومن الادهان البليدة اهم دهن قناء الحار ودهن السذاب ودهن الاشقييل المتخذ
بالزيت العتيق اما انقاها للربط فيه أربعين يوما أرطبخا لياه فيه بأن يؤخذ من الزيت العتيق
قسط ومن الاشقييل أوقية نار يطبخ فيه حتى ينهرس وكذلك دهن العاقر قرحا على الوجهين
المذكورين وادى دهن استعمل عليهم فأصلح ذلك أن يحترق بالشمع حتى يقف ولا يراق وينبغي أن
يتدأ بالاضغف من المروحات فان أنفج والأزيد وانتقل الى الأقوى ولا بأس بعدد الاضغف
بالحقن وغيره من ان يقرب الى انفسه وخصوصا الكندس والسعوطات القوية وبالأدهان
القوية وأن تحمى الحديد وتحاذيه رؤسهم وان يضمم رأسه بالضمادات الحارة التي عرفت وأما
ان أمكن تقيئته بريشة تدخل فى حلقه ملطخة بدهن السوسن أو الزيت وخصوصا إذا حدس
أن فى معدته امتلاء ويكون قد تقدمت حمة انتنع به ففعا شديدا وفى القى فائدة أخرى فان
التموع وتكلف القى يسخن مزاج رؤس من سكتته باردة رطبة ويجب أن تسهل رياحهم بما
يخرجها فيجدون به خفا وقد يبادر الى القيامهم ما تقدم ذكره قبل اثلاثة افسد اسنانهم بعضها
يعض ويجب اذا بقوا يسيرا ان يسقوا دهن الخروع المطبوخ بماء السذاب كل يوم درهمين مع
ماء الاصول ويدرج حتى يشفى كل يوم خمسة دراهم وان أمكن بعد الاستفراغ أن يوجروا قدر
بنفقة من الترياق والمثرو ديطوس ومن الشايشا والافنديا والشجيرة او ما اشبه ذلك ومن
اليسيط جندبيد ستر من قال بماء العسل والسكبينجين العسل فعل وأيضا اذا شرب منه باقلاة
وشربهم ماء العسل الساذج أو بالافاويه بحسب الحاجة واذا رأيت خفا غرغرت وعطست
ووضعت المحاجم على القفا والنقرة بشرط أو بغير شرط على حسب المادة ورجعتهم فى ارجوحة
ثم قمهم بعد ثلاثة أسابيع وتمرخهم يوم الحمام بأدهان مسخنة ومن الفراغرا النافعة اهم بعد
تنقية الكلية طيخ الحشاو والقوتنج والسترو الزوقا ونحو ذلك فى الحسل يخاط به عسل وأيضا
مافساق طيخ فيه العاقر قرحا والميوزج والحشاو السمانق واقرى من ذلك أن يؤخذ القلافل

والداراقل والزنجبيل والميويزج والبورق ولورد والسحاق فيدق ويهرج بمخنج ويتخذ منه شـياقات ثم تستعمل مضمونا أو غرغرة في طبع الزوق بالمصطكي ومما يقرب منه اذا فعل ذلك القفل والداراقل والخردل والقوتنج ومن المضمونات القوتنج والميويزج والقافل والمرزنجوش والخردل افراد او مجموعة ويحاط بهم امثل الورد والسحاق ليدمنه والوج مما يقع في هذا الباب ويقوى تأثيره وينفعهم التدخين بالادهان الحارة المقوية للروح الذى في الاعصاب وبلوهر الاعصاب المحلاة للفضول التى لا عنف فيها مثل دهن السوسن ودهن دهن المرزنجوش ودهن البابونج والشبث ودهن الاذنر وخصوصا على الرأس فانه الذى يجب ان يعقد عليه في امر الرأس خصوصا وقد أخذ قوة من الزوق والسعة والقوتنج والحاشاوش وذلك وتغذية أصحاب السكة الطف من تغذية أصحاب الصرع والاصوب أن يقتصر بهم في الغدوات على الطيز وحده وانما يزالتين اليابس جيد لهم والشرب على الطعام من أضر الاشياء لهم واذا أرادوا ان يتعشوا فلا بأس ان يقدموا قبل رياضة خفيفة وحركوا الاعضاء المسترخية بحر **يكا** او اذا تناولوه لم يتأوهوا عليه بسرعة بل يصـبرون ريث ما ينزل وينهضم انضماما ولا يسهرون أيضا كثيرا فان ذلك يبي الدماغ ويحمل من الاغذية بخارات غير منضمة لمنعه الهضم وقوم يستحبون اهم الشعير بالعدس والزبيب والارزواتين من الانتقال الموافقة لهم والشراب الحديث لا يوافقهم لما فيه من الفضول والعتيق لما فيه من سرعة النقوذ الى الدماغ وملته بل اوفق الشراب لهم ما بين بين واذا هم المسكون فنوقف في أمره حتى ينهـ **يكا** فربما كان بصرانا والمهلة الى اثنين وسبعين ساعة فان كان ليس كذلك بل الحى لورم وعفونة فهو مهلك واعلم ان السكة والنالج تضيق الجارى اليها فلا تسكاد الادوية المستفرغة تستفرغ من المادة الفاعلة لها خاصة فاعلم جميع ذلك

(النن لثاني في امراض العصب يشتمل على مقالة واحدة)

(فصل في امراض العصب) اما نفس العصب فقد عرفت منشأه وتوزعه وشكله وطبعه وتشريحه وأما امراضه فاعلم انه قد تعرض له اصناف الراض الثلاثة أعنى المزاجية والآلية وانخلال النرد المشترك وتظهر الآفة في افعاله الطبيعية والحاسة والحركة والحركات العنيفة في احداث علل العصب مدخل عظيم فوق ما في غيرها فانها آلات الحركات والحركات العنيفة هي مثل القديدا الحبل ورفع الثقل وكل ما فيه عديد قوى أو عصر وتقبض وأخذ الاستدلال في أحوال من أفعال الحس والحركة ومن التمس في اللين والعلاية ومن مشاركة الدماغ والفقاريا ومن الاوجاع والمواد التى تختص بالعصب وأحـ **يكا** الامارات التى توصـل منها الى معرفة أحوال الدماغ من خبر الافعال ومن الحس واذا شكل في مرض من امراض العصب انه رطب أو يابس تؤمل كيفية عروضة فانه ان كان قد عرض دفعه لم يشك انه رطب وأيضا يميز انتشاف العضو للدهن فانه ان تشقه بسرعة لم يشك انه يابس بعد أن لا يكون العضو قد مضى مضونة مخربة والرياضة بعد التنقية أفضل من مزاجه واجل هندو بحسبه ويجب ان يبدأ بالارفق ويتدرج الى ما فيه قوة معتدلة (وأما وجه العلاج) في تنقية الاعصاب وتبديل امزجتها فان أكثر ما يحتاج ان يستفرغ عنه بالكيفية انما هو من

المواد الباردة ومستفرغاتها هي الادوية القوية مثل شحم الحنظل والخربق وخصوصا
الايض اذا قي به والقريون والاشج الكبينج وسائر الصمغ القوية والاربابات البكار
القوية ومن استفراغاتها اللطيفة الحمام اليابس والرياضة المعتدلة وأما مبدلات امزجتها
فهى المذكورة فى باب الدماغ وخصوصا ما كن فيه دهنية أو كان هنا وإذا استعملت بصورة
السباع واعكارا لادهان الحارة مثل عكر الزيت وعكر هن المكان كان موافقا لامراض
العصب الباردة وملائم لصلابته ودهن القسط ودهن الحنظل قو فى شديد الاختصاص
بالاعصاب ثم ان نطلة والعصارات بحسب المزجة ~~وال~~ كنم المحتاج أن تكون أقوى جدا
وان تبلغ فى تدبيرى تنفيذها بتخليل البدن وتفتيح المسام بمبالغة أشد

• (فصل فى اصلاح مزاج العصب) • وأكثر ما يحتاجون اليه من المبدلات ما يسخن مثل
ضماد اناردل والثايبا وضماد الزيت واستعمال الزيت المطبوخ فيه الثعالب الذى نصفه
فى باب أوجاع المناصل وكذلك المطبوخ فيه الضباع وينتفعون بالصمغ السنوبرى جدا
واعلم ان أكثر امراض العصب يقصد فى علاجها فصد مؤخر الدماغ الا ما كان فى الوجه ثم بعد
ذلك مبدل العصب الذى يجرى ذلك العضو المريض عصبه والعصب قد يضر بأشياء وينتفع
بأشياء فذكرنا كثيرا منهم فى الواح الادوية المفردة وانما يتبر ذلك فى أحواله وامراضه التى
هى أخضر به فالأشياء القوية لا عصاب من المشروبات الوج المري وجند بادسترولب حب
السنوبر ودماغ الارنب البرى المشوى والاسطوخودوس خاصة والذريعة منه كل يوم وزد
درهم بحميا أو بشراب العسل ووفق المياه أهم ماء المطر وتنفعهم الرياضة المعتدلة والأدهان
الحارة والأشياء المضارة بالاعصاب الجباع الكثير المطرط والنوم على الامتلاء وشرب الماء
البارد المنلوج والكثير السكر والشرب الكثير لشدة لاذع الشراب ولاستعماله الى الخلية
فيبرد مع ذلك ويضرهم كل حار من ونافع ومبرد بقوة والنصد الكثير يضرهم ونحن نريد ان
نذكر فى هذه المقالة ما كان من أمراض العصب من اجبا أو سدديا وأما أورامها وقروها فنحن
نؤخرها الى الكتاب الرابع الذى يلو هذا الكتاب واعلم ان الماء البارد يضر بالعصب لما يجرى
من هضم الرطوبات فيه فينقلب حار واعلم ان الغارية قولة ص مسخن منق جدا

• (فصل فى القالج والاسترخاء) • القالج قديلة قول مطلقا وقديلة قول مخصوصا بحققا فاما
لفظة القالج على المذهب المطلق فقد تدل على ما يدل عليه الاسترخاء فى أى عضو كان واما القالج
المخصوص فهو ما كان من الاسترخاء عاما لاحد شق البدن طولا فنه ما يكون فى الشق المبتدا
من الرقبة ويكون الوجه والرأس معه ~~معه~~ ما يسرى فى جميع الشق من الرأس الى
القدم ولغة العرب تدل بالقالج على هذا المعنى فان القلج قد يشير فى اغتم الى شق وتصيف وإذا
أخذ القالج معنى الاسترخاء مطلقا فقد يكون منه ما يعم الشق جميعا سوى اعضاء الرأس التى لو
عنها كان سكتة كما يكون منه ما يختص باصبع واحد ومعلوم ان بطلان الحس والحركة يكون
لان الروح الحساس أو المتحرك اما محتبس عن النفوذ الى الاعضاء واما ما قد ~~كن~~ الاعضاء
لاتأثر منه فساد مزاج والمزاج الفاسد اما حار واما بارد واما رطب واما يابس ويشبه
ان يكون الحار لا يمنع تأثير الحس فيه اما لم يلغ القاية كما ترى فى أصحاب الذبول والمدقوق فانه

مع حرارتهم لا تبطل حرارتهم ويحدهم واليباس أيضا قريب الحكم منه بل المزاج الذي يمنع
 على الحس والحركة في الا **==** ثم هو البرد والرطوبة وليس ذلك بعيدا عن البرد ضد الروح
 وهو يحدده والرطوبة لا يبعد ان تجعل العضو مهيا للبلاد فان من اسباب بطلان الحركة برد
 أو رطوبة بلا مادة ولكن ذلك مما يسهل تلافيه بالتعريض وكأنه لا يكون مما يعم أكثر البدن
 أو شفا واحدا منه دون شق بل ان كان ولا بد فيعرض لعضو واحد فيشبهه أن يكون الفالج
 والاسترخاء الا كثيرا ما يكون بسبب احتباس الروح وسبب الاحتباس الانسداد أو اقتراد
 المسام والناتج المؤدية الى الاعضاء بالقطع والانسداد اما على سبيل انقباض المسام واما على
 سبيل امتناع من خلط ساق واما على سبيل امراض عام للامرين وهو الورم فيكون سبب
 الاسترخاء والفالج الفاعل لا تقطع الروح عن الاعضاء انقباضا من المسام أو امتلاء أو ورما أو
 انحلال فردا لا انقباضا من المسام قد يعرض لربط رابط من خارج مما يمكن أن يزال فيكون
 ذلك الاسترخاء وذلك البطلان من الحس والحركة امراضا يزول بحل الرباط وقد يكون من
 انضغاط شديد كما يعرض عند ضربة أو سقطه وكما يعرض اذا ماتت الفقرات وان **==** كمرت
 الى احد جانبي عنقه أو يسرة فتضغط العصب الخارج منها في تلك الجهة أو الى قدام وخلف
 فيعرض منه في أكثر الامور عند لا ضغط لان التقاء الفقرات في جانبي قدام وخلف ليس على
 محارج له ص لان محارج العصب على ما علمت ليست من جهة قدام وخلف وقد تنقبض
 المسام بسبب غلظ جوهر العضو واما الامتلاء الساذ فيكون من المواد الرطبة السائلة التي
 يفتقع بها العضو فتجري في خلل الاعصاب كلها أو تنقف في مبادئ الاعصاب أو شغل الاعصاب
 وتسد طريق الروح الساري فيها واما الورم فذلك ان يعرض أيضا في منابت الاعصاب
 وشغلها وورم يد **==** المنافذ واما القطع الذي يعرض للعصب **==** كان طولا فلا يضر الحس
 والحركة وما كان عرضا فيمنع الحس والحركة من الاعضاء التي كانت تستقي من الجساري التي
 كانت متصلة بينه وبين اللبف المقطوع الآن واعلم ان التضاع مثل الدماغ في انقسامه الى
 قسمين وان **==** ان الحس لا يميز وكيف لا يكون كذلك وهو ينبت ايضا عن قسمي الدماغ ولا
 يستتبع مدار تحفظ الطبيعة احدى شقيه وتدفع المادة الى الشق الذي هو اضعف والذي هو
 اقرب للمادة أولا والذي عرضت له الضربة والصدمة والذي اندفع اليه فضل من الشق
 الذي يليه من الدماغ ولا ينبغي ان ينحجب من اختصاص العلة بشق دون شق فان الطبيعة باذر
 خالقها تها الى قد تميز ما هو اقدم من هذا وتذكر هذا من اصول اعطيتنا في الكتاب الاول واعلم
 انه كثيرا ما تدفع المادة الرطبة الى الاطراف لمصلحة حر على البدن والحركة مغافسة من خوف
 أو جزع أو غضب أو كدرا أو غم واعلم انه اذا كانت الآفة والمادة التي تفعل الفالج في شق من
 بطون الدماغ عم شق البدن كله وشق الوجه معه وكذلك ان كانت في مجاري الشق الواحد
 كما انما لو كانت في شق بطون الدماغ أو مجاريه كانت **==** كثة فان كانت عند منبت التضاع
 كان البدن كله منلوجا دون أعضاء الوجه وربما وقع مع ذلك خدر في جلدة الرأس ان امتنع
 تقوذا الحس لان جلدة الرأس يأتيا العصب الحاس من العنق كما بينا وان كان في شق من منبت
 التضاع عم الشق كله دون الوجه وان كان نازلا عن المنبت مستقرقا وفي شق استرخى وفلج

ما يليه العصب منه من الاعضاء وان لم يكن من النخاع بل من العصب استرخى ما يخص ذلك العصب ان كان في جل العصب أو في نصفه أو بعض منه استرخى ما يتحرك بما يتبعه من ذلك الموقف بسبب مادة أو انحلال فرد أو ورم ومن الفالج ما يكون بحرا بالقلنج وكثيرا ما يبقى معه الحس لان المادة تكون معه في اعصاب الحركة دون الحس وذكر به من الاولين ان القولنج عم بعض السمين فقتل الاكثر ومن نجح فجاوبة الفالج من أصابه كان الطبيعة تنقضت تلك المادة التي كانت تأق الامعاء وردتها الى خارج وكانت اغلظ من ان تنفذ بالعرق فلجعت في الاعصاب وفعلت الفالج وأكثرا يقع من هذا يكون مع ثبات الحس بحاله ومن الفالج ما يكون بحرا في الامراض الحادة تنتقل به المادة الى الاعصاب وذلك اذ الطبيعة والطيبة للسن أو الضعف على تمام استفراغ فبقية بواق من المادة في نواحي الدماغ فيبقى بعد الملامح صداع وثقل رأس ثم قمته الطبيعية تدفع ثقل لا تدفع استفراغ تام فاحدثت فالجاً ونحوه وأكثرا ما يعرض الفالج يعرض في شدة برد الشدة وقد يعرض في الربيع لحركة الامعاء وقد يعرض في البلاد الجنوبية ان بالغ خمسين سنة ونحوه على سبيل نوازل مندفة من رؤسهم لاكثر ما يلا المزاج الجنوبي الرأس ونقص المفلوج ضعيف بطي متفاوت واذا أنهكت العلة القوة ضعف النبض وتواتر وقعت له اثرات بلا نظام والبول قد يكثر ويقل فيسه على الاكثر أبيض ورديا حار جسد الضعف الكبير عن تميز لدم عن المائية أو ضعف العروق عن جذب الدم أو لوجع رجا كان معه أرمض آخر يقارنه رقة يعرض ان يكون الشق السليم من الفالج مشتغلا كاه في نار والآخر المفلوج باردا كانه ثلج ويكون نبض الشقين مختلفا فيكون نبض الشق البارد قطا الى ما توجه احكام البرد وربما نادى الى ان تصغرا عين من ذلك الشق وما كان من الاعضاء المسترخية والمفلوجة على لون سائر البدن ليس يصغر ولا يضر فهو أربى مما يخالفه وقد ينتقل الى الفالج من السكتة ومن الصرع ومن القولنج ومن اختناق الارساء ومن الحيات المزمنة على سبيل البحر ان أيضا والفالج الحادث عن زوال الفشار قابل في الاكثر والذي عن صدمة لم يدق العصب قد يشد يدافق ديرا فان افراط لم يرج أن يبرأ والذي يرج منه يجب ان يبدأ فيه بانفسد رقة ذكرنا كيف تنبسط مادة الفالج الى السكتة وبالعصب (العلامات) اما أن كان عن لتواء أو سقطة أو ضربة وقطع فالسبب يدل عليه وربما خفي السبب في القاع اذا كان العصب غائرا فيدل عليه انه يقع دفعة ولا يتفعه تدبير واما الذي يقبل العلاج فهو ما ليس عن قطع بل مع ورم ونحوه وان كان عن ورم حار فالتدبير والوجع والحى يدل عليه وان كان عن ورم صلب فيدل عليه اللبس وتعدد محسوس في العصب ووجع متقدم فانه في الاكثر بعد ضربة أو اتواء أو ورم حار واما ان كان عن ورم رخو فلا استدلال عليه شاق الا انه على الاحوال لا يخلو عن وجع يسير وخدر وعن حي اينة وعن زيادة الوجع ونقصاته بحسب الحركات والغذية ولا يكون حدة وثمة دفعة ومن جميع هذا فان العليل يحس عند ارادة الحركة كالممانع في ذلك الموضع بهينه واما الفالج السكاني عن الرطوبة الفاشية فيس صاحبه بسبب فائس في جميع العضو المفلوج واما السكاني عن غلظ العصب فيدل عليه عسر ارتداد العضو عن قبض يتكلمه العليل ان أمكنه أو ينعله غير الى الابطساط والامتناع

ولا تكون الاعضاء آمنة كما في انفال المطاق وان كانت المادة مع دم دلت عليه الاوداج والعروق والهين وامتلاء التبرص والدلائل المتكررة مرارا وان كان من رطوبة مجردة دل عليه البياض والترهل وان كان عقيب قولنج أو حركات حادة دل عليه القولنج والحجبات الحادة وأما ان كان سببه سوء مزاج مفرد بار أو رطب فان لا يقع دفعة ولا يكون هناك علامات أخرى ويحكم عليه باللمس والاسباب المؤثرة في العضو . قيل اذا رأيت بول العبي اخضر فاذن منه بفالج أو تشنج . (المعالجات) . يجب ان يكون قصدك في امراض العصب الخمسة اعنى الخدر والتشنج والرعدة والفالج والاختلاج قصد مؤخر الدماغ ولا تهمل باستعمال الادوية القوية في أول الامر بل اخل الى الرابع أو السابع فان كانت العلة قوية فالى الرابع عشر وفي هذا الوقت لما تقتصر على اشياء لطيفة مما يمين وينضج ويسهل والمقر لا بأس به في هذا الوقت ثم بعد ذلك فاستفرغ بالاستفرغات القوية واماتد بمرغذاتهم فانه يجب ان تقتصر بالقلوج في أول ما يظهروا على مثل ماء الشعير وماء العسل يومين أو ثلاثة فان احتملت القوة فالى الرابع عشر فان لم تحتمل غذيته بلحوم الطير الخفيفة راجع في تجويعه واطعامه الاغذية اليابسة عليه ثم تعطشه ثم طيشا طويلا وينفعهم الانتقال بلحب الصنوبر البكار الخاصة به واعلم ان الماء خيرا لهم من الشراب فان الشراب ينقل المواد الى الاعصاب والكثير منه رديا من في ابدانهم فصار خلا والخل اضر اشد شيئا بالعصب واما ما كان عن التواء او انضفاط فتمالج بما حددناه في باب الالتواء والانضفاط من بعد وان كان عن نقطة أو ضربة فعلاجه صعب على انه على كل حال يعالج بان ينظر هل احس ذلك الالتواء ورما أو جاذب مادة فتمالج كلابو اجبه ويجب ان توضع الادوية في علاج ذلك في أى عرض كان على مواضع الضربة وعلى المبدأ الذي يخرج منه العصب المتجه الى العضو المنفلوج واما موضع الادوية على العضو المنفلوج نفسه فلا يقع فيها يعتد به وعليك بنجات الاعصاب سواء كان الدواء مقصودا به منع الورم أو كان مقصودا به الارخاء أو كان مقصودا به التسخين وتبديد المزاج وربما احتيج ان يوضع بقرب العضو المضروب والمتورم الاخذ في الاخذل محاجم تجذب الدم عنه الى جهة أو الى ظاهر البدن واما ان كانت العلة هي الفالج الحقيقي البكاث لا استرخاء العصب فالذي يجب به عند التدبير المتترك هو استفرغ مادته بعد ذكرناه ورسمه وحددناه في استفرغ المواد الرقيقة بعينه بلا زيادة ولا نقصان وأنفع ما يستفرغون به حب الفريون والحب البهارستاني وحب الشيطرج وحب المستن ويارج هرمس والتقية بالخربق الابيض بحاله أو به صارت فخل فيه قوته وكذلك سائر المنشآت نافعة له وربما رجح عليه في ذلك فيسقى الترياق من دائق دائق ثم يزدى سيرا ولا يزد على الدرهم وقد يخلط بسهم مقشروسكر وقد يتناول السكبين بحاله والجاوشير بحاله والجند بادستتر بحاله بشراب العسل والشربة مقدار باقلاة وهي نافعة لهم جدا ويجب ان يحمى بالحقن القوية ويحملوا الشياقات القوية وقال موادهم الى اسفل وغمر غفارهم بالادهان القوية وينفعهم المروحات الحارة من الادهان والضمادات المحمرة التي تكرر ذكرها مرارا وخصوصا دابل الحس وأصل السوسن من الادوية الجيدة الصمير يحك بمحكيكا مروخيا وينفعهم وضع المحاجم على رؤس العضل من غير شرط ولكن بعد الاستفرغ وانما

يتقهم من جهة ما يعض العضل وربما حثج الى شرط ما ويجب ان تكون المهاجم ضيقة
الرؤس وتلتصق بنار كثيرة ومصر شديد عنيف وتقلع بسرعة واذا استعملت المهاجم فيجب ان
تستعمل متفرقة على مواضع كثيرة ان كان الاسترخاء كثيرا متفرقا وان كان غير كثيرة وتوضع
مجموعة ويستعمل عليها بذلك الزيت وصفغ الصنوبر وتستعمل عليها الضمادات الحارة
المحمرة مثل ضماد دقيق السيل والسوسن بعسل وضماد الخردل ايضا مما يفهم ويبدل كلما
ضعف الى ان يحمر العضو والى ان يتنشط وضماد السب طريح عقايم النفع من الفلج وهو عند
كثير منهم مغن عن النافيسا والخردل وضماد الزيت ايضا نافع وخصوصا بالاعمارون
والكبريت والذلق بالزيت ولطرون والمياه الكبريكية وماء البصر والنطولات الماطفة واذا
كان الحس ضعيفا فربما نكأ الضماد القوي ولم يحس به وتأدى ذلك الى افة وتقرح شديد
فيجب ان يتحرز من ذلك وان يأمل حال اثر الضماد فان جر ونفخ تحمير او نفخا لا يتعدى الجلد
ويتعرف بغمز الاصبع غمز الطيفاء ويدهن مكانه فالأثر لم يجاوز الجلد وان كان التحمير ثابت
والحرارة أظهر فامسك ووجه تعرف هذا ان تزيد الضماد كل وقت وتطالع الحال فان اوجبت
الامساك امسكت وان اوجبت الاعادة عدت واعلم ان نفخ الكندس في آتافهم نافع جدا
وكذلك ما يجري مجراه لانه ينقى الدماغ ويصرف المواد الفاعلة للدلة عن جهة العلة والثراب
الليل العتيق نافع جدا من امراض لعصب كلها والنفخ منه انحر الاشياء بالعصب
واستعمال الوج الربى مما يفهمهم وكذلك تدريجهم في سقى الايارجات ومخلوط بمثل جند بيدستر
حتى يغوار يسقى منه وزن ستة دراهم بعد درهم وكذلك سقى دهن الخروع بماء الاصول
رفع مداوم الناس من علاج النالج بان سقى كل يوم منقار ايارج بمنقار فلفل فشتي ويجب
ذاسة واشياء من هذا ان لا يستعمل ليطول بنسأؤه في المدة وربما مكث يومه اجمع ثم عمل
وربما سقوهم ليلا منقار الامن المنخل مع منقار جند بيدستر ولا شيء لهم كالترياق والمثريد بطون
والشلبة والافرد يا خاصة والحليب ايضا شديد النفع شرابا وطلاء وخصوصا اذا أخذ في
اليوم مرتين والمرنة بحسبة ايضا واذا قبل العضو فيجب ان تروضة بعد ذلك وتقبضه وتبشبه
لتعود اليه تمام ما فيه وقد ينفعون بالحلى وينفعون بالمسح والقراءة الجهرية وبعد
الاستنراعات والاتناع بها يستعملون الحمام الطويل اليابس أو ماء الحمامات وفي آخر الامر
وبعد الاستنراعات وحيث يجب ان يحلل ينبغي ان لا تكون الضليلات بالمائة الساذجة
ولكن مع ادنى قبض ولذلك يجب ان يهون القليل بماء لانيسون والماء والادس
والجند بيدستر وما شبهه من الحارة القابضة وأما الكائن بعد القولنج فينفعهم الدواء المخذ
بالجوز الرومي المكتوب في القراياذين ويفهمهم الادهان التي ليست بشديدة لقوة وكثرة
التركيب ولكن مثل دهن السوسن ودهن النارددين ودهن الخروع ودهن الترجس ودهن
الزيتق وحب دهن الجوز الرومي ودهن الترجس المخذ بهمغ البلاذرفوج بدجعه نافع
لخاصيته وقد انتفع منهم خلق كثير بما يتقوى ويبرد وينع المادة وكان اذا عولج بالحرارة
زادت العلة وذلك لان المادة الرقيقة كان ينبت عليها أكثر وكان اذا برد اعضو يقوى
العضو بالبرد ويصرفهم المادة ودار الى التلاشي ولا يجب أن يبالغ في تسخينهم ولكن يحتاج

أول الادوية موقنة مثل البابونج واكابل الملك والمرزنجوش والنعناع والقوتنج ويخلط بها غيرها أيضا مما له أدنى تبريد مثل رب الدوس ووزر الهندا وغيره فهذه الاشياء اذا استعملت نفعت جدا واما الكائن عن القطع فلا علاج له البتة واما الكائن عن مزاج بارد فبالمنضات المعروفة ومن كان سبب مزاجه ذلك شرب الماء الكثير فليستعمل الحمام البارد اعلم انه اذا اجتمع الفالج والحرق فآخر الفالج والسكبيين مع الجانبيين ثم الدواء لهذا الوقت (فصل في التشنج) التشنج علة عصبية تتركها العضل الى مبادئها فتعصى في الانقباض فتم ما تبقى على حالها فلا تنبسط ومنها ما يسهل عوده الى البساط كالتشاوب والقواق والسبب فيه اما مادة واما سبب غير المادة مثل حر أو يبر ومادة التشنج في الاكثر تكون لمغمية وربما كانت سوداوية وربما كانت دموية وذلك في أورام العضل اذا تمثلت المادة الموردة قرح ليف العصب فزادت في عرضه ونقصت من طوله وكل تشنج مادي فاما ان تكون المادة لناعلة لا مشتملة على العضل كله وذلك اذا كان تشنجا بلا ورم واما ان تكون حادة في موضع واحد ويتبعها سائر الاجزاء كما تكون عن التشنج الكائن للورم عن مادة منصبة لضربة اول قطع او لسبب آخر من اسباب الورم ولا يبعد ان يكون من التشنج ما يحدث من ريح نافخة كثيرة وأرى انه مما يمرض كثيرا ويؤذي في وقت التشنج المادي فربما يعرض كثيرا على سبيل انتقال من المادة كما يعرض عقيب الحوايق وعقب ذات الجنب وعقب السرسام واما الذي يكون من التشنج انتدان المادة والرطوبة وغلبة ليس فيعرض من ذلك ان يقتصر طولها وعرضها وينشوي فيجتمع الى نفسه كحال السير الما قدم الى النار وانت قد لم حال الاوتار انما تقتصر في الشتاء لترطب وتقتصر في الصيف للتجفاف وكذلك العصب وقد يكون من التشنج الذي لا ينسب الى مادة ما تقع بسبب شيء مؤذي يفرغ منه العصب ويحدث له فعه وذلك السبب اما وجع من سبب وجع وكثيرا ما يجمع من خلط حار لا ذرع واما كيفية سمية تنأدى الى الدماغ والعصب كما تعرض ان اسعته العقرب على عصبه واما كيفية غير سمية مثل ما يعرض التشنج من برد شديد يجمع العصب والعضل ويكتفه فتتصلص الى رأسه وكما ان الاسترخاء قد كان يختلف في الاعضاء بحسب مبادئ اعضائه فكذلك التشنج والقياس فيهما واحد فيما يكون دون الرقبة وفي قدام وخلف في جهة وما يكون فوق الرقبة والتشنج الامتلاقي الرطب سببه الذي اما الرطوبة والبرديعته على اجزاءه وتغلظه فلا ينسبط واما الجبوسة والحريعين على مبالغته تحليل الرطوبة والمادة لناعلة لتشنج انما تشنج ولا تترخي لغلظها ولانها غير مداخله لجوهر الليف مداخله سارية منتفخة فيها ولكنها من اجرة في الفرج وكان التشنج صرع عضو كما ان الصرع تشنج البدن كله والفرق بينهم العموم والخصوص وان أكثر الصرع يخل بسرعة وقد يكون بدوا ورو غير ذلك من فروق تعلمها ومن التشنج الرطب ما يمرض للمرضعات بمجاورة الثدي وترطيب اللبنية لاوتار وجود اللب في اودنه ما يمرض لانه كاري ومنه ما يمرض للصبيان لرطوبتهم وكثيرا ما يمرض له في حياتهم الحادة وعند اعتقال بطونهم وفي شهرهم وكثرة بكائهم يتشنجون أيضا في حياتهم وان كانت حياتهم خفيفة وبالجملة فان الصبيان يسهل وقوعهم في التشنج اضعف قوى ادم فتم واعيهم وضعف عضلهم ويسهل خروجهم

هذه اقوة قوى اكادهم وقلوبهم ولان اخلاطهم ليست بعاصية شديدة الغلظ ولذلك يعاقون
 عن التشنج اليابس بسرعة لطوبة مزاجهم ورطوبة غذائهم واما العاقون فلا يسهل احد
 الاخرين فيهم على انه قد يعرض للصبيان تشنج ردي عقيب الحيات الحادة وتكون معه
 العلامات التي نذكرها ايضا لصون منها واما من جاوز سبع سنين فلا يتشنج الا لحي صعبة
 جدا ومن التشنج ما يعرض للخوف والسبب فيه ان الروح الباطنة يدفع دفعة ردي تتبع العضل
 متحركة الى المبادئ ثم تجهد على هيئتها ومن التشنج ما يتبع بسبب الاعتماد على بعض الاعضاء وهو
 من قبض فتتصب اليه مادة وتحتبس فيه وفي هيئته وعلى هذام انقباضه وربما كان عن ضربة
 فقلت ذلك او حمل حمل ثقل او نوم على مهاد صلب وهذا مما يزول بنفسه وربما كان هذا
 الخدر بسبب العضل امتلاء من مادة منصبة تراحم الروح المحركة وتجمع فتؤذي فلا يمكن ان يحرك
 الى الانبساط واذا عادت لقوة وفرت المادة انبسط وقد يكون من الامتداد مثله وهذا كثيرا
 ما يكون بعد النوم عند الانتباه اذا بقيت الاعضاء المقبوضة لا تتمد لان الروح ايضا في النوم
 اكسل فلا يلج في الانبساط بل له الى الاستيطان واما التشنج اليابس فنه ما يكون عقيب الدواء
 السمى وهو ردي جدا وكذلك عقيب كل استفراغ ومنه ما يكون ايضا عقيب الحيات المخرقة
 او خصوه ساق حيات السرسام وعقب الحركات العنيفة البدنية والذهنية كالسهر والغم
 والخوف وذلك مما يذل الخاص عنه وقد يكون من التشنج ما يعرض في الحيات مع ذلك وليس
 بردي جدا وهو الذي يكون من تسيبها المواذي للعضب والعضل وخصوصا اذا كان البدن
 جمة او ربما عرض ذلك فيها بشاركة ثم المادة ويزيلها القى ومثل هذا تشنج من الحيات ليس
 بذلك الصعب الردي انما الصعب الردي ما كان في الحيات المخرقة والسرسام الذي يجفف
 العصب والعضل ويشوى الدماغ وما كان في الحيات المزمنة الذي يجفف العصب والعضل
 الدماغ ويقتى الرطوبة الغريزية فيشنج وقد يكون من هذا اليابس ما يكون ويطل سريرا
 والسبب فيه بيوسه الدماغ للضعف فيتبعه بيوسه الاعصاب فانه اذا اصاب الدمغ أدنى سبب
 يجفف استرجع الرطوبة من الاعصاب والخضاع فاقبضت الاعصاب ثم اذا عنت الطبيعة
 باقادة الدماغ رطوبة كافية عانت الاعضاء مطمعة للانبساط يتكاف وكما يقع من شدة برد فانه
 كثير ما يتبع التشنج لبرودة الدماغ ومشاركة العضل والتشنج المؤى هو الكائن عن
 البيوسه ومن التشنج الكائن بالبيوسه ما يكون بنوع جود الرطوبة فيقل حجمها ويتكاثر
 جدا فيشنج العضو كما يقع من شدة البرد وكما يقع من شرب الادوية الخدرة كالافيون واما
 التشنج الكائن بسبب الادى فكشنج شارب الخراق فانه يشنج بعد الاسمال بالبيوسه ويشنج
 ايضا قبل المضادته وسميته فيؤذى العصب اذى شديدا يذيق قبض معه ومن هذا القبيل تشنج
 من فاسطاط ازنجار يانكافي فم المعدة والتشنج الكائن بسبب قوة حس فم المعدة اذا اندفع اليه
 مرار والتشنج الكائن بمشاركة الدماغ للرحم في امر اذها والمناة وغير ذلك والتشنج الكائن عن
 لسعة العقرب والرتبلاء والحية على العصبية او قطع بصيب العصب أو كله والكائن له في
 المعدة والرحم والاعضاء العصبية وقريب من هذا التشنج العارض بسبب الديدان ومن التشنج
 الردي ما كان خاصا في الشفة والحنق والاسنان فيعلم ان سببه من الدماغ نفسه واذا مال البدن
 في تشنجه الى قدامه فالتشنج في العضلات المتقدمة او الى خاف فالتشنج في عضلات الخلف او مال

اليهما جميعا فالعلة فيهما جميعا مثل ما كان في الفالج وربما اشتد التشنج حتى يلتوى العنق
وتصل تلك الاسنان وكل من مات من التشنج مات وبدنه بعد حار وذلك مما يقتل بالخنق وانما
يقتل بالخنق لان عضل التنفس تشنج وتبطل حركاتها وكل تشنج يقبض جراحة فهو قتال وهو من
علامات الموت في أكثر الامور * (العلامات) * نبض المتشجنين مقدور مختلف في الموضع يصعد
وينزل كسهم تنقلب من قوس رام ويختلف حركاته في السرعة والبطء ويكون العرق
حاراً أخص من سائر الاعضاء ويكون جرم العرق مجتمعا كاجتماع العرق في النافخ
لا كالمضغط وكما يكون عند صلابة العرق اطول المرض أو الكائن مع وجع الاحشاء ولكن
كاجتماع اجزائه مصران مقدده من طرفيه وسنذكر أمارات الوجع في التشنج من بعد قليل
أما التشنج الكائن عن الامتلاء فعلامته ان يحدث دفعة ولا يشرب سريعا مما يجعل عليه من
دمه ان يكون أصابته حرارة قريبة العهد وأما الكائن عن اليوسسة فيكون قليلا قليلا
وعقيب امراض استفرغية أي جنس كان أو استفرغ بادوية أو هيضة واستفرغ
من ذاته وأما الكائن عن الاذى فتعرفه بالسبب الخارج والمشروبات مثل الاقيون والخربق
وغيره ومثل انه اذا كان الاذى من المعدة فيشاركها الدماغ ثم العصب أحس قبل ذلك بغشي
وكرب وانعصار المعدة وربما كان يجذب ذلك مدة التشنج وربما كان ذلك التشنج عقيب قىء
كرأى أو زنجارى وكذلك الذي يكون اقوة حس فم المعدة فكلما انصب اليه مادة تشنج
صاحبها ولكن يتقدمه أذى في فم المعدة ولذع وقد يقع مثل ذلك في امراض الرحم والمثانة
وغيرهما اذا قويت ويكون مع الموضع شديد وآفة في ذلك العضوية تقدم التشنج وأما سائر
التشنج فاما ان لا يكون معه ألم أو يكون الألم حادثا عن التشنج لا التشنج حادثا عن الألم وأما
الكائن عن الورم فيعرف بما قد قلناه ومن الدلائل الدالة على حدوث التشنج صغر النبض
وتفاوته أو لاثم انتقاله الى ما قبل وكثيرا ما يحمر الوجه ويظهر بالعينين حول وميلان وفي
التنفس انقطاع وانها رور بما عرض ضحك لا على أصل وتعتل الطبيعة وتجبف والبول أيضا
كثيرا ما يجتبس وكثيرا لا يجتبس ويخرج كاتية الدم ويكون ذانقا خات ويعرض لهم فواق
وسهر وصداع ورعشة ووجع تحت مفصل العنق بين الكتفين وعنده مفصل القطن والعصعص
ودور ذلك ويدل على ان التشنج الواقع بسبب الحصى ويندربه في الحيات عوج في العين وحجرة
في الطرف وحول وتصر يف الاسنان وسواد اللسان وامتداد جلدة الرأس واحمرار البول
أو لاثم ايضا ضدها مود المادة الى الرأس وضربان الاصداغ وعروق الرأس وربما جفبه
البطن أو تشنج وقد قال بقراط لان تعرض الحصى بعد التشنج خير من أن يمرض التشنج بعد
الحصى معناه أن الحصى اذا طرأت على التشنج الرطب حلتته وأما التشنج الذي يحدث من الحصى
فهو اليابس الذي قلنا يقبل العلاج ويعرض قبله تفريغ في القوم وحول من اللون الى حمرة
وخضرة وكودة واعتقال من الطبيعة والبول القبيح في الحصى والقشعريرة اذا صاحبه عرق في
الرأس وظلمة في العين دل على تشنج سببه ديبلة في الاحشاء فان كان التشنج مع الحصى ولم يكن من
قوة تلك الحصى وطول مدتها أن تحرق الرطوبات أو تفشيها فذلك من الجنس الذي ليس به ذلك
اليابس كما ومن العلامات الرديئة في التشنج الرطب ان يكثر الرجح في الاعضاء وخصوصا

اذا انتفخ معه البطن وخصوصا اذا كان في ابتدائه والبول الحار في التشنج وفي القدر ردي
يدل على أن السبب حرارة ساذجة واذا كان مع التشنج ضربان في الاحشاء أو اختلاج فذلك
دليل ردي فان الضربان يدل على أحد أمرين اما ورم في الاحشاء معظم للضربان أو نخافة
فيها فيظهر النبض العظيم الذي للضارب الكثير والنوايق اذا ماتت موادها الى العصب
منتقلة اليه اتحدث التشنج دل عليه ظهور التشنج في النبض وذات الجنب اذا ماتت مادتها
الى ذلك دل عليه شدة ضيق النفس وأن لا تمسكون الحصى شديدة جدا واذا انتقل مادة
السر سام الى ذلك ابتدا بكثرة طرف وتصر يفا سنان ثم احوات العين واعوج العنق ثم
فشا التشنج (المعالجات) اما الكائن عن ضربة فيجب ان تستعمل فيه النطولات المرخية
لتخذه بكشك الشعير والبابونج والخطمي ودفنيق الحلبة وما أشبه ذلك وقد ينافي القانون
موضع استعماله واما الكائن من الاذى فان كان لشرب شئ فيه عالج بما تصرفه في أبواب
المعوم وان كان الحصى فيه عالج بالتطبيب الشديد للداغ والعصب والعضلات بالمرخات
الشديدة التطبيب مما قد عرف ويلزم البيت البارد وان كان لوجع فيمكن الوجع بعد ان
يتظر ما هو ويقطع سببه وان كان من لـ... علة فيه عالج بما تقوله في أبواب اللـ... وان كان عن
ورم فيه عالج بما تقوله في علاج أورام العصب واركان عن ليس فعلاجه يصعب
وأوفق علاجه الا بزرز والقريح بالدهن المرطب بعد مدة تكريره مرارا وذلك ان لم يكن حصى
بحيث لا تفقر البنية وتتعهد المفاصل كما يندلك وان أمكن أن يجعل الا بزرز من لبن فعمل والا
فن مياه طبخ فيها ورق الخلاف والكشك والبنفسج والندى لوفر والقرع والطيبار ويتخذ له
أبزرز كاه من عصارة القرع أو عصارة القثاء أو يكون كل ذلك من ماء الورد الذي طبخ فيه
شئ من هذه أو ماء بطيخ هندي أو ماء الخلاف أو ما أشبه ذلك واذا اتخذهم حقن من هذه
العصارات والادهان والسلاطات المرطبة الدسمة كان شديد النفع ويستعمل على المناصل
وعلى مناج العضلات الادهان تعرق تعريقا بعد مدقمر يق مع عناية بالداغ جدا وتطبيب
ماء لنا كد في تطبيب الدماغ ويسقي العليل اللبن الحليب شيئا طاهرا ان لم يكن حصى وماء الشعير
وماء القرع وماء البطيخ الهندي والجلاب كان حصى أو لم يكن فان مزج بشئ من هذه قليل
شراب ايض رقيق لينه قد كان صالحا وكذلك يجعل ماء مؤه مزوجا بشئ من شراب ويجب ان
يدام عليه هذا العلاج من غير أن يحرك أو يلزم رياضة وان أمكن ان يغمس بكليته بدنه في
دهن مفتر فعل وليسهط بالمطبات من الادهان والعصارات ويترطب رأسه بما قد عرفته من
المطبات ويجب ان يبيتوا على بزرز قطن وادهن الورد وما ينفعهم ان يسقوا القمحيين
وخصوصا الاطفال وان لم يمكن فالمرضعات وصاحب التشنج الرطب ان كان ضعيف القوة لم
يقطع عنه اللعوم ولكن يجب ان يجعل له من اللعوم اليابسة مثل لحوم العماقير والقباج
والقنابر والطيهاج وان لم تكن القوة ضعيفة جعل غذاؤه الخبز بالهسل وماء الحصى بالشبث
وبالنردل وأيضا المري بالزيت ويجهل فيما يتناوله الفلفل وأما غذاء أصحاب التشنج اليابس
فكل ما يترطب ويلين وجميع الاحساء الدسمة اللينة المتخذة من ماء الشعير ودهن اللوز والسكر
القاق وماء اللحم المتخذ من لحوم الخرفان والجديان وقد جعل فيه من البقول المرطبة

ما يكسر أذى اللحم ان كان هنالك حرارة وان مزج الشراب القليل بذلك لينفذ لم يكن بعيدا
من الصواب خصوصا اذا لم تكن حرارة مقرطة وكذلك ان مزج الشراب بماء سقونه من
الماء جازوا ما العلاج فان الرطب يجب أن يعلج بالامه ففراغات والتنقيبات القوية المذكورة
عند ذكرنا استفراغ الخلط الغليظ من العصب بالماء - لات والحقن الحادة وان رأيت
علامات غلبة الدم واضحة جدا فاقصد أولا وخصوصا ان كان سبب الامتلاء شرب
الشراب الكثير ولا تخرج جميع ما يحتاج اليه من الدم كان اخراجه بسبب التشنج
أو بسبب عمله أخرى يقتضى اخراجه بل أبق منه شيئا ليقاوم التشنج ويحال بتخليط
حركات التشنج ومن علاجاته الانغماس في مياه الحمامات والجلوس في زيت النعاب
والضباغ الذي تذكره في باب اوجاع المفاصل فانه نافع وكذلك القربح بشحم الضباغ وبدهن
السوسن ان لم يكن حتى وكذلك طبعج جراء الكلاب والجلوس في مياه طبعج فيها العنقاوير
الملطفة مثل القيصوم وورق السموقب الذريرة وورق الغار واللطوخ المتخذة من اصل
الشوكة اليودية وبزر الشوكة البيضاء وبزر الشوكة المصرية وعصارة القنطاريون الدقيق
مفردة ومركبة (واعلم) ان طول مدة المقام في الاثر ينبتا كان أو غيره مما يضره بسبب ارخاء
القوة فيجعل كثرة العدد بدل طول المدة فأجله في اليوم مرتين ومما ينفع من به التشنج العاى
المسمى طاطالس والتدليك الكائن من عن مادة ان ينضغط دفعة في الماء البارد على ماذ كره
بقراط فان الظاهر من البدن يتكاثف به ويحصر الحار الغريزي في الباطن ويقوى ويحال
المادة وايس كل بدن يحتمل هذا ساعا عن الخطر بل البدن القوى الشباب اللين الذى لا قروح
به وفي الصيف وقد عوفي به مذاقوم واستعمل المحاجم على المواضع التى يعتد اليها آخر الوتر بلا
شرط ان كان الامر خفيفا وان لم يكن كذلك احتجت الى شرط فانك ان لم تشرط حينئذ ربما
اضررت بجذب المادة ومواضع المحاجم في الرقبة وفقرار الظهر من الجانبين والاجزاء العضلية
من الصدر وأما قدام المثانة وعلى موضع الكلية فاعلم ان فعل به ذلك عند خوفنا واشفاقنا ان
يكون خروج دم وينبغي أن لا تستعمل المحاجم كثيرة ولا دفعة معا وتراعى موضع المحاجم
فتحفظ أن لا يبرد فيبرد البدن ومن علاجه أيضا أن يسوى ما تشنج بالرفق ومن علاجه الواقع
بالطبع عروض الحى الحادة ولذلك قال بقراط لا تعرض الحى بعد التشنج خيرا أن يعرض
التشنج بعد الحى والربع تنفع في ذلك لزعة نافضها ولكثرة تعريتها ومن يعثره الربع فقلما
يعثره التشنج فانه أمان منه ومن المعالجات العجيبة المجرية للتشنج أن يلمس على العضو
التشنج الالية وتترك عليه حتى تنقش ثم تبدل بغيرها والتشنج الذى يعم البدن قد ينفع فيه فصد
الدماغ أيضا بالتنقية بالاعطوسات منقعة عظيمة وقد جرب عليهم أن يقادوا قلادة من صوف
كثير رخو يرش عليها كل وقت دهن حار والحام اليابس ينفعهم منقعة عظيمة وان يكبو على
هجارة محما يرش عليها الشراب وان يعرقوا أيضا بالترميل ومن اضعدتهم الجليدة مرهم يتخذ
من المية السائلة والقرييون والجنه بادستر والشمع الاصفر ودهن السوسن ومرهمهم
ذكرت في القرباذين والشحوم وغيرها والقربح بمرهم كره دهن السمسم ودهن بزر الكتان
واماب الحلبة ومن كماداتهم الجليدة الملح المسخن على مخارج العصب ومما يسقونه مما يجب

الحى جنس دبادستر و حلتيت مهبونين به - سل قدر جوزة فانه يجلب الحى ويحلل التشنج على
المكان وكذلك دهن الخروع وماء العسل بالحلتيت وطبخ حب البلسان ومما ينفعهم - م جدا
سقى الترياق والمعاجين الكبار وقد ينفع بقناول المدرات وقد جرب هذا الدواء وهو أن يسقى
من اصل القطر عشرون درهما يطبخ برطلين من ماء حتى يبقى الثلث ويشرب منه اربعة اواق
فاترا بدرهمين دهن اللوز وذلك نافع خصوصا للتشنج الى خاف وقد يطبخ بدل اصل القطر
حب البلسان عشرة دراهم والشربة ثلاث اواق وكذلك الفوتنج البرى ومما هو شديد النفع
سقى الجاوشير بسقى منه القوى مثقالا واحدا والوسط درهم واحد والضعيف ما يل ربع درهم
وليراع حينئذ المدة فانها تضاعف به شديدا والحلتيت أيضا قدر حبة كرسنة في قدر أربع
اواق ونصف عسل وكذلك الاشق وقد يسقى ذلك كله وطبخ الزوفا وطبخ الانجودان وأما
الجنس دبادستر فله وأكثر نفعها وأقل ضررا ويشرب به منه قدر ملعقتين الى ثلاث يسقى في صرار
كثيرة يكون مبالغ المشروب منها القدر المذكور وأقل ما يضر فيه ان يكون بعد الطعام
كيف كان فلا خطر فيه ومن معالجاته ان يمرخ بالادهان القوية التحليل المذكورة كدهن
قضاء الحمار ودهن الخروع ودهن السذاب ودهن القسط مع جنس دبادستر وعاقرقرافانه
نافع جدا والالبسة المذابة ودهن الترجس ودهن هذه صفة فته وهو أن يؤخذ من دهن
التاردين قسط واحد ومن دهن الحوض قسط ومن الشعع أوقيتان ومن الجعة دة والحاما
والمبعة والمصطكى من كل واحد أوقية ومن النفل والفريون من كل واحد أربعة مثاقيل
ومن السنبل أوقية ومن دهن البلسان أوقية ويجمع ومما ينفع ان يسقى بماء عسل علميا ضماد
الفريون فانه نافع جدا وأما المعارض من التشنج للمرضعات فيكنهن أن يضم دم فاصلهن
بعسل عجن به زعفران وأصل السوسن وانيسون على أن يكون أصل السوسن أكثرها ثم
الانيسون ويكون من الزعفران شئ يسير ويدهن وضع أعضائهن في مياه طبخ فيها بابونج
واكليل الملك وحلبة وربما نفع دهن البابونج وحده والشرب القليل نافع لأصحاب التشنج
الرطب يحلله كما يحلل الحى وأما الكثير فهو أضر أسبابه ويجب أن يسقى القليل العتيق وعلى
غذاء قليل (واعلم) أن التشنج اذا كان عاما للبدن دون أعضاء الوجه فان الأطباء يفصدون
بالاضمة والمروحات فقار العنق وان كان في أعضاء الوجه أيضا فصدوا الدماغ مع ذلك واذا
كان التشنج من مشاركة المعدة ورأيت العلامة المذكورة فبادر الى تنقية ذلك الانسان فانه
ربما قام مرة واحدة حادة أو خلطا عفتا ويرأى في الوقت

* (فصل في الكزاز والقمد) * التمدد مرض آلى يمنع القوة والحركة عن قبض الاعضاء التي من
شأنها ان تنقبض لآفة في العضل والعصب وأما لفظ الكزاز فله عدة معان مختلفة
فتارة يقولون كزاز ويعنون به ما كان مبدئا من عضلات الترقوة فيمددها الى قدام والى
خاف وأما في الجهتين جميعا وربما قالوا كزازا اكل تمدد وربما قالوا كزاز التشنج نفسه وربما
قالوه لتشنج العنق خاصة وربما عتوا به التمدد الذي يكون من تسخين أو تمددين من قدام ومن
خلف وربما خصوا باسم الكزاز ما كان من التمدد بسبب برد مجدد والتمدد بالحقيقة هو ضد
التشنج وداخل في جنس التشنج دخول الاضداد في جنس واحد واعتراؤها الى سبب واحد

يقع وقوعه متضادا إلا أن التشنج يكون إلى جهة واحدة فإذا اجتمع تشنجان في جهةتين متضادتين صار تعددا كمن يعرض له التشنج من قدام وخلف جميعا فيعرض له من الحركةين المتضادتين في أعضاء بدنه أن يتدد ولما كان هذا التدد تشنجا مضاعفا واجب أن يكون أحده من التشنج البسيط فيكون بحرانه أسرع وقد يكون هذا المضاعف ليس من تشنجز بل من تعددين ولا يخلو التشنج في أكثر الأمر من وجع شديد وأسباب الكزاز شبيهة بأسباب التشنج من وجه مخالفة لها من وجه أما مشابهاها فلأن الكزاز قد يكون من امتلاء وقد يكون من يوسسة وقد يكون لاذي يلحق الأعضاء العصبية وقد يكون من أورام وأما مخالفته فلأن التشنج في الزادري يكون من الريح والكزاز كثيرا ما يكون عن ريح معدة بل الكزاز الذي هو مركب من تشنجين قد يكون كثيرا من الريح إذا استولى على البدن ويكون مع ذلك علة صعبة وإن كان التشنج المفرد العارض في عضو واحد من الريح فلا يكون صعبا وذلك لأن هذا يكون لاستئلاء الريح على البدن كله وقد كان التشنج المفرد إذا غلب معه الريح كان هنالك خطروا - لامة موت فكيف المضاعف ويخالف من وجه آخر وهو أن السبب في التشنج المادي كان يقع في موضع من العصب وقوعا على هيئة تمنع الانقباض لانه عدد الليف عرضا أو يقبضه إلى أصله فيشنج وأما السبب في الكزاز المادي فإن وقوعه في الخلاف فإنه إما أن تكون الرطوبة الكازة جرت خلال الليف ثم جددت وبقيت على الصلابة فيعسر رجوعها إلى الانقباض أو تكون وقعت دفعة فلا تليف من غير أن تختلف نسبتهم من نسبة الليف بل وقعت على امتداد الليف فعرضت من غير أن تنقص من الطول نقصا نالكنها تحتفظ الطول بملها للفرج وأما التشنج فإن المادة الفاعلة له مختلفة الوضع في خلال العصب غير نافذة فيها نفوذاً متشابه ولا تشابها كثيرا ويشبهه أن يكون نفوذ مادة الكزاز الذي على هذه الصفة يشبه نفوذ مادة الاسترخاء إلا أن تلك المادة رقيقة مرخية وهذه جامدة صلبة لا تدع العضوان ينعطف وينقبض وإما أن تكون المادة في الكزاز لم تقع في واسطة العضلة أو الوتر أو العصبية ولكن في مبدئه لم تقتر العصب أو الوتر طولاً فهو لا يقدر على أن ينقبض وإما أن يكون هنالك ورم وإما أن تكون المادة وقعت خلال الليف وقوعا إذا قبضت احتاجت إلى أن يتضاغط لها الليف ويتأذى ويوجع وإما أن يكون السبب الموجه والمؤذى مادة أو غير مادة وقعت في مبادئ العضل أو الأوتار فهي تهرب عنها طولاً كما يتبع عن نوع من الكزاز عقيب التي العنيف والاستفراغ الكثير لاذي لأن الأوتار والعصب تتأذى عن المادة وهذا وإن كان السبب في الكزاز اليوسسة فيكون لأن العضل لما اتقص عرضا بفحلال الرطوبات ازداد طولاً وتقبضت منه المنافع فاعسر نفوذ القوة المحركة فيها فضعفت عن نقل الأعضاء إلى التقبض وخصوصا إذا أعان التصلب الحادث عن الجفاف على العصبية وأما مشابهاه من التشنج اليابس فانه ينقص من الطول والعرض جميعا على سبيل الاستواء فلذلك كان التشنج اليابس أروا من الكزاز اليابس وكما أن الاسترخاء ربما وقع للقطع فكذلك التدد قد يقع للبراحة إذا عرضت فتأذت العضل عن الانقباض والكزاز قد يقع منه شيء عظيم قوى بسبب قوى ومادة قوية كثيرة وقد يقع على

نحو وقوع التشنج عند امتساق يسهل ذلك الروح فتبقى الاعضاء الممدودة لا تنقبض كما
تبقى الاعضاء المقبوضة لا تمتد الى أن تجد الروح سبيلا ومنقذا فهذا كثيرا ما يـ يكون بعد
النوم لان الروح منه أذهب الى الباطن والما قبل في التشنج وقد يقع لاجل هيئة غير طبيعية
شاقة تعرض للعضل فتقل قوتها أو تصير وجعة غير محتملة أضربك فتبقى على ذلك الشكل كمن
مدد بجبل أو رفع شيئا ثقيلا أو حمل على ظهره حلا ثقيلا أو نام على الارض فاخذت الارض
عضلاته ورضتها أو أصابته سقطا أو ضربة راضة للعضل أو قطع أو حرق نار تو جعت لها فهي
عاجزة عن الانقباض وربما كان مع ذلك مادة منصبة اليها أو ريح غليظة متولدة فيها أو صائرة
اليها قددها وكما أن التشنج انما يصيب باعضاء الوجه كذلك التمدد انما يلحق بالحنك واللسان
أو الشفة وحدها وقد يقع من الكزاز نوع ردي يسمى متقدما من حيات لازمة مع قلق وبكاء
وهذان ويصفرها اللون ويبس اللحم ولشفة ويسود اللسان وتعتقل الطبيعة ويستحصف
الجلد ويتمدد وهو ردي وكل كزاز عن ضربة يصعب فواق ومغص واختلاط وذهاب عقل فهو
قتال يصعب تخفيف العضل وغلبان رطوبتها حتى يمددها طولا ثم يحفظ ذلك عليه بالحنك
البالغ الحافظ للهيات والكزاز يعرض كثيرا للصبيان ويسهل عليهم كلما كانوا أصغر على
ما قيل في التشنج وقد يتقدم الكزاز كثيرا اختلاج البدن وثقله وثقل الكلام وصلاية في
العضلات وفي ناحية الفقا الى العنق وعسر البلع واحتكاك اذا حركه لم يلبث ذوا به
واذا كان في البول كالمدة والقبح وكان قشعريرة وغشاوة في البصر وعرق في الرأس والرقبة
دل على امتداد في الجانبين سيكون لان مثل هذه المادة يكثر فيها ان لا تنشق من اسفل بالقام
بل يصعد منها شيء فيما بين ذلك الى الدماغ ويؤذي ويكسر البدن واذا بدأ الكزاز اعلم انطبق
القلم واحمر الوجه واشتد الوجع وصار لا يسوغ ما تجرعه ويكثر الطرف وتدمع العين وقد
رأينا نحن اذ بدأ الكزاز العام امرأة انطبق فها واصفروا وظهرها اصطكاك اسنانها
ثم بعد زمان مديد اخضر وجهها وكانت لا تنقد در ان تفتح فها حتى بقيت زمانا طويلا لا تمدة
ستلقية بحيث لا يمكن لها أن تنقلب ثم بعد ذلك انحل عنها الكزاز وانقلبت الى الجانبين
وتكلمت ونامت الى الغد فهذا ما شاهدنا من حالها وعالجناها كل مرة وكل مدة ثم
الفرق بين التشنج والتمددان التشنج يبدئ في العضلة بحركة والتمدد يكون ابتداءه في
العضلة بكون وقد يقع الانتقال الى التمدد من الخواثيق وذات الجنب والسر سام على
نحو ما كان في التشنج وقد يكثر في البلاد الجنوبية لامتلاء حركه الاخلاط وخصوصا
في البالغين وقد يعرض في البلاد الشمالية لاحتقان الفضول وخصوصا للـ افان من
أضعف عصبيا (العلامات) اما علامات التمدد مطلقا فان لا يجيب العضو الى الانقباض
وأما علامات الكزاز ان كان الى قدام فان يكون الشخص كالحقنوق محتقن الوجه
والعين وربما خيل انه يضطك لتمدد عضل الوجه منه ويكون رأسه منجذبا الى قدام بارزا
مع امتلاء العنق لا يسع طمع الالتفات وربما لم يقدر أن يبول لتمدد عضل البطن
وضعف الدافعة وربما بالبلادة لان عضلة المثانة منه تكون مقعدة غير منقبضة
وربما بالدم لا تشجارا عروق لشدة الانضغاط وربما عرض له القواق وان كان الكزاز الى

خلف وجدت الرأس والدكتنين والعضلة منجذبة الى خلف ويعرض ذلك لامتداد عضل البطن الى خاف بالمشاركة وامتداد عضله المقعدة ولا يدرك أن يحبس ما في المي المستقيم ولا يقدر ان يستنزل ما في المي الدقاق ويشتركان في الاختناق والسهر والوجع ومائية البول وكثرة تفاحات فيه للريح وفي السقوط عن الاسرة وأما علامة الرطب واليابس والورمي والكائن عن الاذى فعلى ما قيل في التشنج وكثيرا ما يصيبهم القوانح للبرد ان كانت العلامة باردة (المعالجات) علاج بهينه علاج التشنج ويستعمل ههنا من المهاجم على الاعضاء أكثر مما يستعمل في التشنج وذلك لتسريع الحرارة وأن يكون بشرط خاصة على عضل العنق والفقرات والشراسيف وما يجب أن يراعى في المكروزياته اذا عرق بدنه بشدة الوجع أو من العلاج لم يترك أن يبرد عليه فانه يؤذيه ولكن يجب أن ينشف بصوفة مبلولة ورعما أجلس في زيت مسخن فانه قوي التحليل ويسقي الجاوشير الى درهم بحسب القوة ومن الحاميت أيضا والكزاز أولى بان ياد الى علاج من التشنج لان الكزاز مؤذنان قاتل ومما ذكرناه نافع جدا في علاج الكزاز والتشنج أن تغلى سلافة الشبث ويطح في جرو صمغ أوجرو كاب أو جرو ثعلب ويطبخ حتى يتري ثم يسقنق العليل فيه مرتين وكذلك ينفعهم القريح يشحم الحمام لوشى وشحم الايل وشحم الاسد والذب والضبغ مفردة أو مع الادوية وينفعهم الحقة بدهن السذاب مع جندبادستر وقنطاريون وكل المحولات اللاذعة الحادة التي فيها ورق وشحم الحنظل وما أشبهه فان أحرقت باقراط حقن بعدها بلبن الاتن أو السمن أو دهن الالبسة مفردة أو مع شحم من المذكورة وأنفع الاشياء للتعدي البارد والرطب جندبادستر فانه يجب أن يتعاهدوا اذا غذى أصحاب الكزاز فيجب أن لا يلقموا من الطعام الا لقماء صغارا صافا جدا وان يزجوا بالحسو الرقيق لان البلع يصعب عليهم فيزيد في سناخهم ويضطربون فيزيد ذلك في علمهم وقد ذكرنا أدوية يسقونهم ويصبغ بها أعضاؤهم ومقاعدهم في القراباذين وكذلك المروحات النافعة لهم مثل دهن الخيار وغير ذلك مما قيل وكذلك السعوطات والعطوسات وخير العطوسات لهم ميعة المومياء بعض الادهان والحجى التي تقع بالماء مع خير علاج لما كان منه رطوبيا

• (فصل في القوة) • هي آلة آليسة في الوجه ينجذب اليها شق من الوجه الى جهة غير طبيعية فتغير هيئته الطبيعية وتزول جودة التقاء الشفتين والحنقنين من شق وسببه اما استرخاءه واما تشنج عضل الاجفان والوجه وقد عرفت ما عرفت منابتها واما الكائن عن الاسترخاء فانه اذا مال شق جذب معه الشق الثاني فارخاه وغيره عن هيئته ان كان قويا وان كان ضعيفا استرخى وده وعندهم ان الاسترخاء في الجانب السليم وهو جذب الاعوج وليس بعفة مدوم من فواسر وهذا الكائن عن الاسترخاء يكون لاسباب الاسترخاء المدودة التي قد ندرغنا من بيانها ولا حاجة بنا ان نكرر هارأما الكائن عن التشنج وهو الاكثرى فلانه اذا تشنج شق جذب الشق الثاني اليه والسبب فيه هو السبب في التشنج وما قيل في باب التشنج اليابس مثل الكائن في حبات حادة واستقرات من اختلاف وفي مورعاف وغير ذلك فانه قاتل ردى وقد قال بعضهم ان الجانب المريض في القوة هو الجانب الذي يرى سليما وان

السبب فيه والجانب الصحيح يحاول جذبه لتسوية وهذا غير سديد في أكثر الامور والتشريح
وما علمته من حال عضل الوجه بعرفك فساد وقوع هذا عاما ولان الحس يطل معه من
طل فيه منهم من جانب اللقوة وكثير من الناس من يعرض له ورم في عضل الرقبة فيكون
من جملة الخوايق فيصيبه من ذلك لقوة ويصيبهم أيضا فالج يمتد الى اليدين لان العصب الذي
يسبق منه عضل اليدين القوة المحركة منقبه أيضا من فقار الرقبة وكل لقوة امتدت ستة أشهر
فبالحرى أن لا يربح صلاحها (واعلم) ان اللقوة قد تنذر بفالج ل كثير ما تنذر بسكتة فتأمل
هل تعصها مقدمات الصرع والسكتة فحينئذ يبادر باستقراغ قوى وقد زعم بعضهم ان اللقوة
يخاف عليه الفجأة الى أربعة أيام فان جاوز فجاو بشبه أن يكون ذلك بسبب سكتة قوية كانت
لللقوة تنذر بها (العلامات) هي ان تنزع النفخة والبرق من جانب ولا يسقط لك الريح ولا
يسقطك الريق من شق وكثيرا ما يطق معها صداع وخاصة في التشنجية منها ومعرفة الشق
المؤف من الشقين أنه هو الذي اذا مد وأصلح باليد سهل رجوع الآخر بالطبع الى شكله
وأما علامات اللقوة الاسترخائية فان تكون الحركة تضعف والحواس تكدر ويحس في الجلد
لين وفي العضل أيضا ولا يحس تعدد ويكون الحرقن الاسفل مضطرا وترى نصف الغشاء الذي
على الحنك المحاذي لتلك العين مسترخيا أيضا وطبارها لا يظهر ذلك بان يغمر اللسان الى
أسفل ويتأمل والسبب في ذلك اتصال هذا الصفاق بالصفاق الخارج من طريق اللسان
القاطع للحنك طولا فهو يشركه ويكون الجلد ما تلاعن نواحي الرقبة يتباعدها ويعسر ردة
اليها وأما علامات التشنجي فان لا تكون الحواس كدرة في الاكثر وتكون جملة الجبهة مقعدة
تعدد اطل معه العضون وعضل الوجه صلبة ويكون تعدد هذا الشق الى الرقبة ويقل
الريق والبراق في الاكثر ويميل الجلد الى نواحي الرقبة أكثر قطعا ووردها عنها اعسر وأما
علامة الرطب واليابس من التشنجي فيما تعرف ومن علامات حدوث اللقوة أن يجد الانسان
وجعا في عظام وجهه وخدر في جلده وكثرة من اختلاجه (الاعالجات) الحزم هو أن لا يحرك
الملقو الى السابع وقال قوم الى الرابع ويغذى أيضا بما يماف تاليف ماء الحصى بزيت ولا
يجفف تحفيف العسل والفراخ وان كانت الطبيعة يابسة فحرك في اليوم الثاني بحقنة
شديدة اللين كان موافقا والمبادرة الى الغراغرة في الابتداء ضارة وربما جذبت القريب ولم
تعال القريب والتشنجي أولى بقوى فلا يسترغ بضعيف غير كاف الى أن ينضج مرة
والاستحجال الى الدواء الحار من أضر الاشياء وأردأ المعالجة ان تحفف المادة وتغلظها
ويبس العصب فيصعب تأثير الدواء فيه بل الصبر أولى ويجب أن يعالج بعلاج الفالج
أو التشنج كما تعرف بحسب ما يناسب وأنت تعلم جميع ذلك وقد جرب ان الملقو اذا سقى كل يوم
وزن درهمين من ايارج هر من شهر امتصلا اثر اثار قوياء مما جرب أن يسقى كل يوم زنجبلا
ووجام مجنونين بالعسل بكرة وعشبة قدر جوزة ويجب أن لا يقطع عنهم ماء العسل وقد ذكر
بعض اطباء الهند أن من ابلى ما يعالج به اللقوة أن يخبص العضو الالم والرأس بالحلم الوحش
مطبونا ويشبه أن يكون اولي الوحش بهذا الارنب والضبع والثعالب والاول والليل والحر
الوحشية دون الظباء وما يجري مجراها مما لا تسخين للحمه ويجب ان كان المريض رطبا أن

يربط الشق بالذي فيه مبدء العلة على الهيئة الطبيعية فان كان تشخيصا بدأت بتأينه أو لا ثم
 تحليله وعليك أن تعرق مؤخر رأسه بالادهان اللينة الرطبة كدهن البنفسج ودهن اللوز
 والقرع ولا بأس بدهن البابونج ويستشق به هذه الادهان في يومه وليلته مرة بعد مرة ويشرب
 الشراب الممزوج دون السكر وان وجدت علامات الدم فقدت العرق الذي تحت اللسان
 وحجت على الفقرة الاولى بلا شرط ولا شك أن المادة الفاعلة للقوة مستكنة في مبادئ العصب
 وعضل الوجه ولذلك يستحب أن تستعمل الادوية المحمرة على فقرات العنق وعلى الفك
 أيضا اذا كان اللبغ الكثير يأتي منها الى العضل التي في الوجه هذا اذا كان استرخايا وأما
 ان كان تشخيصا باساقا يالك والاشياء الحارة من الطلاء والتكميد والادهان والمتناولات
 وقد شاهدنا نحن من كان به اقوة تشخيصية يابسة فعالج به بعض اطباء بالتكميد والمتناولات
 الحارة فصار شق وجهه اردأ عما كان وثقل لسانه عند المكالمة وقد طال عليه زمان فلما داو يته
 أنا بضد ذلك برئ من ذلك بعد مدة قاساة في المعالجة وأما عضل الجفن فليست من تلك الجمل
 وتديرها تنقية الجزء المقدم من الدماغ وكذلك التكميد اليابس على هذه الفقرات والاعلى
 وذلكها وذلك الرأس أيضا وخصوصا على جوع شديد وعما ينفع الملقو أيضا ادامة غسل
 وجهه بالخل والطح الموضع المذكورة بالخل وخصوصا اذا طبخ فيه الملائقات أو كان خلا
 سحق فيه خردل فهو عجيب حيث يكون الاسترخاء بخلاف التشنجي وان يكب على طبخ الشج
 والقيصوم والحرمل والغار والبابونج ونحوه ويوقد تحته بمنزل الطرقاء والائل واذا لم ينفعه
 الادوية كوى العرق الذي خاف أذنه ويحتمل الحمام اذا كان استرخايا وياو اطب عليه كل
 يوم مرارا في التشنجي ويجب ان يكلف الفرغرة اكثر من غيرها بما أنت تعلم ذلك وتستعمل
 المضوغات وخاصة الوج وجوزبوا وعاقرق حار ومن مضوغاتهم الهليلج الاسود ويجب أن يمسك
 المضوغ في الشق الالم ويكون في بيت مظلم وقيل من يعيش في حوائج فلا بأس بذلك ويسقط
 بمرارة السكر كي أو باشق أو ذتب أو شبوط أو عصارة الشهد انج أو المرزنجوش أو السلق أو
 ماء السكينج بدهن السوسن أو فريون مقدار عدسة بلبن امرأة ويعالج الرأس بما ينقيه
 مما ذكرنا في قانون امراض الرأس من كل وجه ومن العطوسات الجربية لهم الرته وهو القندق
 الهندي وخاصة قشره الاعلى واذان القار وعصارة قنار الجار والعرطفينا وقد يخلط ذلك بما
 يسخن مع التعطيس مثل الجندبادستر والشونيز وغيره وأفضل ما يسقط به ماء اذان القار
 وهو المسهي باغلس واذا سقط بوزن درهمين من مائه مع دائق سكينج ونصف درهم زيت نفع
 بل ابرأ في خمسة أيام وقد يؤمر بالنظر في المرأة الصينية ليتكافوا داءاتسوية الوجه
 وأوقها المرأة المشوشة في ابراء الوجه وهي الضيقة والصبيان اذا ضربتهم بالقوة في آخر
 الربيع شفاهم الاطري يقل الاصفر اياما الى سبعة والغذاء ماء حمص

(فصل في الرعشة وعلامات أصنافها وعلاجاتها) هي علة آلية تحدث لعجز القوة المحركة
 عن تحريك العضل على الاتصال مقاومة للنقل المعروق المداخل تحريكه تحريك الارادة
 فتضبط حركات ارادية بحركات غير ارادية أو ثبات ارادي تحريكه غير ارادية وهي آفة في
 القوة المحركة كما أن الخدر آفة في الحساسة وهذا السبب ما في القوة وما في الآلة وما فيهما

جمعا فان القوة اذا ضعفت لا اعتراض الخوف أو لوصول شيء مقطوع هائل كالتظلم من موضع
 عال أو المشي على حائط أو مخاطبة محقق مهيب أو غير ذلك مما يقبض القوى النفسانية أو غم
 أو حزن أو فرح مشوش النظام حركات القوة عرضت الرعدة والغضب قديما فعل ذلك لانه
 يحدث اختلاف في حركة الروح ومن أسبابه اعلى سبيل ايها القوة كثرة الجماع على الامتلاء
 والشبع وأما المكائن عن الالة فقد يكون بان يسترخى العصب بعض الاسترخاء ولا يلغ به
 الفالج فلا يماسك عند الصرير كما يعرض عند الشرب الكثير والسكر المتواتر وكثرة شرب
 الماء البارد أو شربه في غير وقته أو بان يقع في الاعصاب سد لامتلاء كثير حادث عن الاسباب
 المعلومه من التخممة وترك الرياضة فلا تنفذ لاجلها القوة تمام النفوذ والمادة السادة اما منفعلة
 عن المجاري متحركة فيها تارة تطرق النفوذ وتارة تقنع واما غير منفعلة البتة وقد يكون من أن
 تحجب الالة حجبها فلا تطاوع للعطف مطاوعة مسترلة وأما المشتركة فان يصاب الالة تضرر
 ينأى الى الاضرار بالقوة كما يصيبها برد شديد من خارج أو من اسع حيوان أو من خلط أو من
 حر شديد كما يعترض عند الاحتراق وغيره فيصيب معها القوة آفة أو يصاب القوة على حدثها
 آفتها التي تخصها ويصيب العضو على حدثه آفة تخصه ويتوافتى الضرران معا والرعدة وبما
 كانت في جميع الاعضاء وربما كانت في اليدين وربما كانت في الرأس وحده بحسب وصول
 الالة الى عضل دون عضل وقد تكون الرعدة في اليدين دون الرجلين اما لان السبب ليس
 في أصل الخناخ بل في الشعب النافذة الى اليدين من العصب واما لان السبب في أصل الخناخ
 لكنه ينفضه الى أقرب المواضع وأقرب الجوانب والطبيعة تحوط الخناخ من أن ينفض ذلك
 السبب فيه فيبأخ أقصاه واما لان الروح المحركة في أسفل البدن أقوى وأشد الحاجة لتلك
 الاعضاء الى مثله فلا ينفض عن الاسباب التي ليست بقوية جدا انفعالا لشدتها وان انفعالات
 الالة لقوى على قهرها والبدن ليست كذلك والسبب الغالب في احداث الرعدة الثانية برد
 يضعف العصب والروح معا أو رطوبة باللة مخرجة دون ارخاء الرطوبة الفاعلة للفالج وقد قال
 بقراط من عرضت له في الحى المحرقة رعدة فان اختلط الذهن يحلها ولم يرض جالينوس هذا
 الفصل وليس مما لا وجه له واعلم ان أصعب الرعدة ما يبدئ من اليسار والرعدة في المشايخ
 لا تزول بعلاج * (العلامات) * هي الاسباب المذكورة وهي ظاهرة * (المعالجات) * يعمل
 ما قيل في سائر الابواب من تفتيح السدد وابطاء الاسترخاء والاستمقراغ وتقوية العصب
 والترطيب ان احتج اليه والانعاش ان كان اضعف عن مرض والتسكين ان وقع لبرد مغاير
 أو مشروب والغمر والدلك والنفض ان وجب وعلى ما بين في القانون والاستحمام بمياه
 الحامات مثل الماء النطرون في أوالزرنجى أو أوالقصرى أو الكبريتى وماء البحر نافع أيضا وان
 كان سببه الماء البارد كدب النطرون والخردل ومرغ بدهن القسط وان كان سببه شرب الخمر
 الكثير استقرغ واستعمل دهن قنأ الحمار وما يجرى بحرا وأديم القرميخ بدهن القنأ ودهن
 الحنظل في قنأ عجيبة في ذلك وكذلك ان ضمدا بالرطوبة وحدها وان كان من اخلاط متشربة
 أو غليظة أو رنخت الالة فليست تعمل وضع الحجمة على الفقرة الاولى واليأس في ابرن دهن
 مسخن وفي مرق الحيوان المذكور في باب الفالج والتشنج والكزاز وآخر الامر يسقى

جنه يدستتر في شراب العسل او بالايارجات الكبار ويسقى الحب المتخذ ذبالا سذاب
وسقو لوقندريون ويتقوهون بدماغ الادب جدا قليلا كوا منه مشويا وما ينفع المرعش أن
يسقى شراب العسل بماء طبخ فيه حب النطمي وورق دامامون نصف أوقية وكذلك يسقون
عصارة الغاف مع الماء ويستعملون علاج الاسترخاء بعينه فان كانت الرعشة خاصة في الرأس
فتندجرب لهم استعمال الاسطوخودوس وزردهرم أو درهمين وحمه ومع ايارج فيقرا اما
محجبا واما في شراب العسل وجرب لهم شرب حب القوقاي من درهم الى درهم ونصف ٢ كل
عشرة أيام مرة ويجب أن يكون الغذاء ما يسرع هضمه والشراب يضرهم وكذلك الماء
البارد وأسلم المياه لهم وأقلها انشرا ماء المطر وكذلك لكل مرض عصبى ويتضررون بكثرة
الغذاء الغليظ والرطب والقصد

٢. فخذ درهمين ونصف

* (فصل في الخدر) * انقطة الخدر تستعمل في الكتب استعمالا مختلفا فربما جعل لفظة
الخدر مرادفة لفظة الرعشة وأما نحن وكثير من الناس فنفستعمله على هذا الوجه الخدر
عله آية تحدث للعسل اللامسي آفة اما بطلانا واما نقصا نافع رعشة ان كان ضعيفا
او استرخاء ان استحككم لان القوة الحسية لا تمتنع عن التنوذا والحركية فتدفع كما أوضهنا
مرارا وان كان في الايامين قديرا جد خدر بلا عسر حركة لا خنث لاف عصب الحركة والحس
وسبب الخدر أمان جهة القوة فان يذهب كما في الجميات القوية والمادة المؤدية الى الخدر
وكافي الذي يريد أن يغشى عليه وعند القرب من الموت وأمان جهة الآلة فان يفسد
من اجها ببرد شديد من شرب دواء واسع حيوان كالعقرب المائي أو من الرعادة المسمى نارقا
أو شرب دواء كالا فيون فيحدث ذلك غلظا في الروح التي هي آلة القوة وضعفا أو يفسد من اجها
بجهر شديد كمن استعته الحية أو بقي في حمام شديد الحرارة وفي الجميات المحرقة أو لغلظ جوهر
العصب فلا ينفذ فيه الروح نفوذ احسننا ولذلك ما تجد في لمس الرجل بالقياس الى لمس اليد
كالخدر أو يكون اسد من اخلاط غليظة مادام واما بلغم واما سوداء وقد يمكن ان يكون
من الصفراء أو اسد من ضغط ورم أو خراج أو ضغط وضعف ورم
العصب او بعصره شديدا أو لاجل وضع ينصب الى العضو مع دم أو خلط غيره كثير فيسد
المسالك وهذا أكثره عن الدم ولذلك اذا بدل وضعه فزال ورجع عنه ما انصب اليه عاد الحس
وربما عرض ذلك من اليبس والجفاف فتسد المسالك لاجتماع اللبث وانطباقه وهذا ردى
وقد تعرض السدة للاسترخاء الكائن عن رطوبة مزاجية دون مادة يتبع ذلك الاسترخاء
انطباق المجارى وأسباب الخدر قد تكون في الدماغ نفسه فان كان كليا يعم البدن كله فهو
قاتل من يومه وربما كانت في النخاع وربما كان استرخاء من فقره واحدة وربما كان في
شعبة عصب فان أرمز الخدر البارد وطال أدى الى الاسترخاء والخدر الغالب ينذر بسكته
أو صرع أو تشنج أو كزاز أو فالج عام وخدر كل عضو اذا دام واشتد ينذر بفالج أو تشنج به
وخدر الوجه ينذر بالقوة وكثيرا ما يعقب ذات الرئة وذات الحنجرة والسر سام البارد خدر
واعلم ان الخدر اذا دام في عضو ولم تزل الاستقراغ ثم اعقب دوارا فهو منذر بسكته
* (العلامات) * العلامات بعينها هي الاسباب وكما قيل في الرعشة ويدل على ذلك منها وزيادة

الخدر بزيادته ونقصانه بقصانه والعلاج على ما قيل في الرعشة بعينه الا انه ان كان عن دم غالب وقامت دلالة من امته الاله العروق واتفاخ الاوداج وثقل البدن ونوم وجهه وعين وغـير ذلك فينبغي ان يقصد فصد راي الغافانه في الاكثرين بل الخدر وحده ومع اصلاح التدبير وتجهيف الغذاء واذا ظهر الخدر ببعض من الاعضاء بسبب سابق او بادمثل برد او غير ذلك نال مبدء العصب فيجب ان لا يقتصر على معالجة الموضع بل يكوي وكذلك علاج مبدء العصب السالك اليه ومن المعالجات النافعة للخدر رياضة ذلك العضو ودوام تحريكه واعلم ان القرطام الواقع في الحقن مسخن للعصب

• (فصل في الاختلاج) • الاختلاج حركة عضلانية وقد يتحرك معها ما يلتصق به من الجلد وهي من ريج غليظة نقاخة اما الدليل على انه من ريج فسرعة الالتئام وأنه لا يكون الا في الابدان الباردة والاسنان الباردة وشرب الاشياء الباردة ويسكنها المسخنة والنقوذوا اما الدليل على انه اغليظة فهو أنها لا تنصل الا بفرك العضو والدليل على أنها عضلانية لحمة عسيمة ان مالان جدم مثل الدماغ فان الريج لا تحتقن فيه وكذلك ما صلب مثل العظم بل يعرض في الاكثر لما توطى الصلابة واللين • وأسباب الاختلاج قوة مبردة ومادة رطبة وقد يعرض الاختلاج من الاعراض النفسانية كثيرا خصوصا من القروح وكذلك يعرض من الغم والغضب وغير ذلك لان الحركة من الروح قد تقلل المواد رياحا • واعلم ان الاختلاج اذا عم البدن انذوب سكتة أو كزاز واذا دام بالمراق أنذر بالمالتخول او الصرع واذا دام بالوجه انذر باللقوة واختلاج مادون الشرا سيفر بمائل على وزم في الطباب فانه من توابه • (علاج الاختلاج المتواتر) • يكمه دبا الكدات المسخنة فان زال والاسنة عملت الادهان المحللة مبتدئ من الاضـعف الى الاقوى فان زال والاسقى المسهل ويدام به • وذلك تخرج العضو بالادوية المسخنة وللجند يدمر مع الزيتق خاصية في هذا الباب ولا يتناول ماء الجلد ولا الخمر الكثير وماله نفخ وتبريد ويقرب علاجه من علاج أخواته فلنختم الكلام في أمراض العصب ههنا ولنقتصر على الحسية والحركية والوضعية منها واما الاورام وقرقات الاتصال وغير ذلك فلتنأخر الى الكتاب الرابع ان شاء الله تعالى

• (الفن الثالث في تشريح العين وأحوالها ومرضها وهو اربع مقالات) •

• (المقالة الاولى كلام كلي في أوائل احوال العين وفي الرمد) •

• (فصل في تشريح العين) • فنقول قوة الابصار وماقة الروح الباصرة تنفذ الى العين من طريق العصبين المحوقتين اللتين عرفتهما في التشريح واذ انحدرت العصبية والاعشبية التي تعصبها الى الحاجات اتسع طرف كل واحد منهما ما وامتد لاً وانبطقت اسعا محيط بالرطوبات التي في الحدة التي اوسطها الجليدية وهي رطوبة صافية كالبرد والجليد مستديرة ينعص تفرغها من قدامها استدارتها وقد فرطت ليكون المتشخ فيها او فر مقداراً ويكون الاصغار من المراتب قديم بالغ تشخ فيه ولذلك فان مؤخرها يستدق بسيرا يصن انطباقها في الاجسام المائقة ههنا المستعرضة المستوسعة عن دقة ايمن التقامها اياها وجهت هذه الرطوبة في الوسط لانه أولى الاما كن بالحز وجهل وراءها رطوبة أخرى

تأتيها من الدماغ لتغذوها فان بيننا وبين الدم الصريف تدري مجا وهذه الرطوبة تشبه الزجاج
الذائب ولون الزجاج الذائب صفاء يضرب الى قليل حمرة اما الصفاء فلانها تغذوا الصافي ونما
قليل حمرة فلانها من جوهر الدم ولم يستعمل الى مشابة ما يغتذى به تمام الاستحالة وانما انثرت
هذه الرطوبة عنها لانها من بعث الدماغ اليها بتوسط الشبكي فيجب أن تلي جهته وهذه
الرطوبة تعلموا النصف المؤخر من الجليدية الى أعظم دائرة فيها وقد ادها رطوبة أخرى تشبه
بياض البيض وتسمى بيضيه وهي كالفصل عن جوهر الجليدية وفصل الصافي صاف
ووضعت من قدام لسبب متقدم ولسبب كالقمام والسبب المتقدم هو ان جهة الفصل
مقابلة لجهة الغذاء والسبب القامى هو أن يدرج حمل الضوء على الجليدية ويكون كالجنة لها
ثم ان طرف العصبية يحتوي على الزجاجية والجليدية الى الحد الذي بين الجليدية والبيضية
والحد الذي ينتهي عنده الزجاجية عند الاكليل احتواء الشبكية على العصب فلذلك تسمى
شبكية وينبت من طرفها نسج عنكبوتي يتولد منه صفاق لطيف تنفذ معه خياطات من
الجزء المسمى الذي سنذكره وذلك الصفاق حاجز بين الجليدية وبين البيضية ليكون بين
اللطيف والكثيف حاجزا وليأتم به غذاء من امامه نافذ اليه من الشبكي والمشيمي وانما
كان رقيقا كسج العنكبوت لانه لو كان كثيفا قاطعا في وجه الجليدية لم يبعد أن يعرض منه
لاستحالة أن يتجلبب الضوء عن الجليدية من طريق البيضية واما طرف الغشاء الرقيق فانه
يمتلي ويقتسج عروفا كالمشيمة لانه منفذ الغذاء بالحقيقة وليس يحتاج الى أن يكون جميع
أجزائه مهياة للمنفعة الغذائية بل الجزء المؤخر ويسمى مشيميا وأما ما جاوز ذلك الحد الى
قدام فيخزن صفاء الى الغلظ ما هو ذالون اسمه الخجوني بين البياض والسواد ليجمع البصر
وليعمل الضوء فعل اطباقنا البصر عند السلال التجاء الى الظلمة أو الى التركيب من الظلمة
والضوء وليصل بين الرطوبات وبين القرني الشديد الصلابة ويقف كالم توسط العدل وليغذو
القرنية بما يتأدى اليه من المشيمية ولا يتم اساطته من قدامه لئلا يمنع تأدى الاشباح بل يخلى
قدامه فريجة وثقبه كما يقي من العنب عند نزع ثمره وفي تلك الثقبه تقع التأدية واذا
انسدت منع الابصار وفي باطن هذه الطبقة العنبيه محل حيث يلاقى الجليدية ليكون أشبه
بالتضلل اللين واقل أذى مما سببه واصاب أجزائه مقدمة حيث تلاقى الطبقة القرنية الصلبة
وحيث يتثقب ليكون ما يحيط بالثقبه أصلب والنقبة مملوءة رطوبة للمنفعة المذكورة وروما
يدل عليه ضمور ما يوازي الثقبه عند قرب الموت واما الحجاب الثاني فانه صفيق جدا الحسن
الضبط ويسمى مؤخره طبقة صلبة وصفية ومقدمة يحيط بجميع الحدقة وأشرف لئلا تمنع
الابصار فيكون لذلك في لون القرن المرقق بالثقب والجرد ويسمى لذلك قرنية وأضعف اجزائه
ما يلي قدام وهي بالحقيقة كالمؤلفة من طبقات رفاق أربعة كالثقور المتراكبة ان انفشرت
منها واحدة لم تنم الاقة وقال قوم انها ثلاث طبقات ومنها ما يحاذي الثقبه لان ذلك الموضع
الى السرة والوقاية احوج وأما الثالث فيضبط بعضه لحرارة الحدقة ويمتلي كالمحما يبيض
دما ليلين العين والجلفن ويمنعها ان تجف وتسمى بجلته الملتصم فاما العضل المهركة لانه قد
ذكرناها في التشريح وأما الهدب فقد خلق لدفع ما يطير الى العين وينحدر اليها من الرأس
ولنعديل الضوء بدو اده اذ السواد يجمع نور البصر وجعل مغرسه غشاء يشبه الغضروف

يجب ان تصاب عليه فلا يضره فضعف المغرس وليكون للعضلة القاشحة للعين مستنداً
كالعظم يحسن تحريكه وأجزاء العين جلد ثم أحد طاقى الغشاء ثم شحمه ثم عضله ثم الطاق
الآخر وهذا هو الأعلى وأما الأسفل فينبه قدم من الأجزاء العضلية والموضع الذى فى شقه
خطره وما يلي موقه عند مبدأ العضلة

• (فصل فى تعرف أحوال العين وأضر جتها والقول السكلى فى أمراضها) • يتعرف ذلك
من لمسها ومن حركتها ومن عروقها ومن لونها ومن شكلها ومن قدرها ومن فعلها الخاص
وحال ما يسيل منها وحال انقباضها فالأما تعرف ذلك من لمسها فان يصيبها اللبس حارة أو
باردة أو صلابة يابسة أو لينه رطبة وأما تعرف ذلك من حركتها فان تتأمل هل حركتها خفيفة
فتدل على حرارة أو على يوسنة كما يفصل ذلك لمسها أم ثقيلة فتدل على برد ورطوبة أو أما
تعرف ذلك من عروقها فان تتعرف هل هي غليظة واسعة فتدل ذلك على حرارتها أم دقيقة
خفية فتدل ذلك على برودتها وان تتعرف هل هي خالية فتدل ذلك على يوسنتها أم ممتلئة
فتدل ذلك على كثرة المادة فيها وأما تعرف ذلك من لونها فان كل لون يدل على الخلط الغالب
المناسب أعنى الأحمر والأصفر والرصاصى والكمند وأما تعرف ذلك من شكلها فان حسن
شكلها يدل على قوتها فى الخلقة وسوء شكلها على ضد ذلك وأما حال عظمها وصغرها فعلى
حسب ما قيل فى الرأس وأما تعرف ذلك من فعلها الخاص فانها ان كانت تبصر الخفى من
بعيد ومن قريب معا ولا تتأذى بما يرد عليها من المبصرات القوية فهي قوية المزاج معتدلة
وان كانت ضعيفة الابصار وعلى خلاف ذلك فى مزاجها أو خلقتها فساد وان كانت
لا تقصر فى ادراك القريب وان دق وتقصّر فى ادراك البعيد فروحها صاف صحيح قابل تدعى
الاطباء أنه لا ينشأ عنه انتشار خارج لرقته ويعنون بذلك الشعاع الذى يعتهق دون أنه من جملة
الروح وأنه يخرج فى لاقى المبصر وان كانت لا تقصر فى ادراك البعيد فان أدنى منها الدقيق
لم تبصر وان نحى عنها الى قدر من البعد أبصرته فروحها كبير كدر غير صاف لطيف بل رطب
ومزاجها رطب تدعى الاطباء أنه لا يرق ولا يصنعوا الا بالحركة المتباعدة واذا أمعن الشعاع فى
الحركة رق ولطف وان كانت تضعف فى الحالى فروحها قليل كدر وأما تعرف ذلك من حال
ما يسيل منها فانها ان كانت جافة لا ترص البتة فهي يابسة وان كانت ترص بافراط فهي
رطبة جدا وأما من حال انقباضها فانها ان كانت تتأذى من الحرارة تنشئ بالبرد فيها سوء
من ايج حار وان كانت بالاضد فيا الضد واعلم ان الوسط فى كل واحد من هذه الأنواع معتدل
الا المنفرط فى جودة الابصار فهو المعتدل والعين يعرض لها جميع أنواع الامراض المادية
والساذجة والتركيبة الآلية والمشاركة والعين فى أحوالها التى تعرض لها من هيئة الطرف
والنغمه وبض والتفتيح واللون والدمعة أحكام متعلقة بالامراض الحادة يجب أن تطلب
منها وأمراض العين قد تكون خاصة وقد تكون بالمشاركة وأقرب ما تشاركه الدماغ
والرأس والجبج الخارجية والداخله ثم المعلة وكل مرض يعرض للعين بمشركة الجبج الخارج
فهو أسلم مما كان بخلافه

• (فصل فى علامات أحوال العين) • علامات كون مرض العين بشركة الدماغ أن يكون
فى الدماغ بعض دلائل آفاته المذكورة فان كان الواسطة الجبج الباطنة ترى الوجع والام

يتبدى من غور العين وان كانت المادة حارة وجدت عطاسا وحكة في الانف وان كانت باردة أحست بسيلان بارد وقلبات تكون هذه المشاركة بسوء مزاج مقرد وان كانت المشاركة مع الحجب الخارجية وكانت المادة تتوجه منها أحس بتدديتدى في الجبهة والعروق الخارجية وتظهر المضرة فيما يلي الجفن أكثر وان كانت المشاركة المعدة كانت العلامات المذكورة في باب مشاركة الدماغ للمعدة وان كان هناك خيالات بسبب المعدة قلت في الخواص كثرت في الامتلاء وأما علامات المرض المادى من حيث هو في نفس العين فان الدموى يدل عليه الثقل والحجرة والدمع والانتفاخ ودرور العروق وضربان الصديقين والالتراق والرمض وحرارة الملمس وخصوصا اذا اقترن به علامات دموية الرأس وأما البلغمى فيدل عليه ثقل شديد وحرة خفية مع رصاصية ما والتصاق ورمض وتهميج وقلة دموى وأما الصقراوى فيدل عليه النخس والانتهاج مع حرة الى صفرة ليست بحمرة الدموى ورقة دم مع حاد وقلة التصاق وحرارة ملمس وأما السوداءوى فيدل عليه الثقل مع الكمودة وقلة الالتصاق وأما المزاجات الساذجة فيدل عليها الثقل مع الجفاف ومع وجود دلائل ذكرناها في باب التعرف وأما الامراض الآلية والمشاركة فيأبى لكل واحد منها باب

• (فصل في قوانين كلية في معالجات العين) • معالجات العين مقابلة لامراض العين ولما كانت الامراض اجية مادية وامراض اجية ساذجة وامراض كيميائية وماتفرق اتصال فعلاج العين اما استفرغ ويدخل فيه تدبير الاورام واماتبدال مزاج وأما اصلاح هيئة كافي الجحوظ واما ادمال والحام والعين تستفرغ المواد عنها اما على سبيل الصرف عنها واما على سبيل التحليب منها والصرف عنها هو اول ما من البدن ان كان ممتلئا ثم من الدماغ بما عرفت من منقبات الدماغ ثم النقل عنها من طريق الانف ومن العروق القريبة من العين مثل عرق المفاين وأما التحليب منها فيكون بالادوية المدمعة وأما تبديل المزاج فيقع بادوية خاصة أيضا وأما تفرق الاتصال الواقع فيه افي علاج بالادوية التي لها تأثير غير كثير وبعيد من الذراع وانت ستطلع على هذه الادوية من كلامنا في الرمد وسائر علال العين ويجب أن تعلم ان الامراض المادية في العين يجب أن يستعمل فيها تقليل الغذاء وتناول ما يولد الخلط المحمود واجتناب كل مضر وكل ما يسوء هضمه واذا كانت المادة منبهة من عضو قصدت قص ذلك العضو واذا كانت المادة تتوجه من الحجاب الخارج استعملت الحجامة واستعملت الروادع على الجبهة ومن جعلتها قشر البطيخ للحارة والفلقديس للباردة والعروق التي تقصد للعين هي مثل القيققال ثم العروق التي في نواحي الرأس فما كان من قدام كان أنفع في النقل من الموضع وما كان من خلف كان أنفع في الحذب واعلم أن ما يحدث في العين من المواد يحتاج الى نقله عنها الى عضو آخر فاصوب ما ينقل اليه هو المتخثران وذلك اذا لم تكن في طريق الانصباب الى العين وهذا النقل انما هو بالعطوسات والنشوقات المذكورة في مواضع أخر حيث ذكرنا تدبير أوجاع الرأس وأدوية العين منها مبدلات للمزاج اما مبردة مثل عصارات عنب الثعلب وعصا الراعى وهو البطيخ بباط وماء الهندباء وماء النخس وماء الورد وعصارتها واعاب بزر قطونا ومنها مسخنة مثل المسك والفلقل والوج والماسيران ونحوها ومنها بحفقات مثل التوتيا والاعمد والاعلميا ومن

جلتهم مقبضات مثل شيا ف ما عينا والصبر والقبيل هرج والزعفران والورد ومنهما ملينات
مثل الابن وحكالك اللوز وياض البيض والاعاب ومنها منضجيات مثل العروق وماء الحلبة
والزعفران والميخنج وخصوصا منقوعا فيه الخبز ومنها محلات مثل الانزروت وماء الرازيانج
ومنها مخدرات مثل عصارة الافاج والخشخاش والافيون واعلم أنه اذا كان مع علل العين
مداع فابدأ في العلاج بالمداع ولا تعالج العين قبل أن تزيله واذا لم يكن الاستمرار
والتنقية والتدبير الصائب فاعلم أن في العين من اجاباردا أو مادة خبيثة تلج في الطبقات
تفسد الغذاء النافذ اليها وهناك ضعف في الدماغ وفي موضع آخر تنفذ منه النوازل
الى العين فاعلم هذه الاشياء

• (فصل في حفظ صحة العين وذكري ما يضرها) • يجب على من يعتنى بحفظ صحة العين أن
يوقها الغبار والدخان والاهوية الخارجية عن الاعتدال في الحر والبرد والرياح المفجعة
والباردة والسمومية ولا يديم الصديق الى الشيء الواحد لانه يلدوه وما يجب أن ينقيه حق
الاتقاء كثرة البكاء ويجب أن يقل النظر في الدقيق الاحيانا على سبيل الرياضة ولا يطيل
نومه على القفا وليعلم ان الاستكثار من الجماع اضر شي بالعين وكذلك الاستكثار من السكر
والتملؤ من الطعام والنوم على الامتلاء وجميع الاغذية والاشربة الغليظة وجميع المبهضات
الى الرأس ومن جلتها كل ماله مرافقة مثل السكران والحنف مدقوقي وجميع ما يجفف بافراط
ومن جلتها الملح الكثير وجميع ما يتولد منه بخار كثير مثل الكرنب والعس ومن جميع ما ذكر
في ألواح الادوية المفردة ونسب الى أنه ضار بالعين وليمعلم ان كل واحد من هذه اثره النوم
والسهر شديد المضر بالعين وأوفقه المعتدل من كل واحد منهما وأما الاشياء التي ينقع
استعمالها العين ويحفظ قوتها فالاشياء المتخذة من الاعد والتوتيا مثل أصناف
التوتيا المرية بماء المرزنجوش وماء الرازيانج والا كنهال كل وقت بماء الرازيانج عجيب عظيم
النفع وبرود الرمان الحلو عجيب نفعه أيضا وأيضاً البرود المتخذ من ماء الرمانين معتصرا
بشحمهما منضجين في التنور مع العسل كما ستقف عليه في موضعه وما يجلو العين ويحدها
الغوص في الماء الصافي وفتح العين في داخله وأما الامور الضارة بالبصر فثلاث وسكرات
ومنها اغذية ومنها حال التصرف في الاغذية فاما الافعال والحركات فتشمل جميع ما يجفف
مثل الجماع الكثير وطول النظر الى المضيات وقراءة الدقيق قراءة بافراط فان التوسط
فيها نافع وكذلك الاعمال الدقيقة والنوم على الامتلاء والعشاء بل يجب على من به ضعف
في البصر أن يصبر حتى ينضم ثم ينام وكل امتلاء يضره وكل ما يجفف الطبيعة يضره وكل
ما يهكر الدم من الاشياء المسالمة والحريفة وغيرها يضره والسكر يضره وأما التي فينفعه
من حيث ينقي المعدة ويضره من حيث يحرك مواد الدماغ فيدفعها اليه وان كان لابد
فنبغي أن يكون بعد الطعام و يرفق والاستحمام ضار والنوم المفرط ضار والبكاء الكثير
وكثرة القصد وخصوصا الحمامة المتوالة ضارة وأما الاغذية فالمالحة والحريفة والمهضة
وما يؤذي فم المعدة والكرات والبصل والثوم والباذر وج الكلا والزيتون التضيخ والشبث
والكرنب والعس وأما التصرف في الاغذية فان يتناولها بحيث يفسد هضمها ويكثر بخارها
على ما بين في موضعه وقد وقفت عليه وتوقف عليه في مقالات هذا الكتاب الثالث

(فصل في الرمد والتكدر) الرمد منه شيء حقيقي ومنه شيء يشبهه ويسمى التكدر والتخثر والخثر وهو يسخن ويرطب يعرض من أسباب خارجة تنثرها وتحمرها مثل الشمس والصداع الاشتراقى وحى يوم الاحتراقية والغبار والدخان والبرد فى الاحيان لتقيضه والضرية لتهميجها والريح العاصفة بصفته وكل ذلك اشارة خفيفة تعصب السبب ولا تريت بعدد ريثا يعتد به ولو أنه لم يعالج زال مع زوال السبب فى آخر الامر ويسمى باليونانية طارطيس فان عاونه سبب بدنى أو بادئ معاضد للبائى الاول أمكن حينئذ أن يستعمل وينتقل ورمما ظاهرا حقيقيا انتقال حميات اليوم الى حميات أخرى وإذا اتفعل فهو فى بدء ما ينتقل يسمى باليونانية اقويكيا ومن أصناف الرمد ما يتبع الحرب فى العين ويكون السبب فيه خدشة العين وهو يجرى فى أول الامر مجرى التكدر وانما يتأتى علاجه بعد ذلك الحرب وأما الرمد بالجله فهو ورم فى الملتحمة فنه ما هو ورم بسيط غير مجاوز للحد فى درور العروق والسيلان والوجع ومنه ما هو عظيم مجاوز للحد فى العظم يرتو فيه البياض على الحدقة فيغطيه او يمنع التغميض ويسمى كيموسيس ويعرف عندنا بالورد ينح وكثيرا ما يعرض للصبيان بسبب كثرة موادهم وضعف أعينهم وامن يكون عن مادة حارة فقط بل وعن البلغمية والسوداوية ولما كان الرمد الحقيقى ورمما فى الحدقة بل الملتحمة وكل ورم اما أن يكون عن دم أو صغراء أو بلغم أو سودا أو ريج فكذلك الرمد لا يخلو سيبه عن أحد هذه الأسباب وربما كان الخلط المورم متولدا فيها وربما كان صائرا اليها من الدماغ على سبيل النزلة من طريق الجباب الخارج للجلل للأرأس او من طريق الحجاب الداخلى وبالجله من الدماغ ونواحيه فانه اذا اجتمع فى الدماغ مواد كثيرة وامتلأ فاقن بالعين ان ترمد الا أن تكون قوية جدا وربما كانت الشرابين هى التى تصب اليها فضولها اذا كانت الفضول تكثرفيها سواء كانت الشرابين من الداخلة أو الخارجة وربما لم تكن المادة صائرة اليها من ناحية الدماغ والرأس بل تكون صائرة اليها من الاعضاء الأخرى وخصوصا اذا كانت العين قد دخلت فيها سوء مزاج وأضعفها وجعلها قابله للاتفات وهى التى تصب اليها تلك الفضول ومن أصناف الرمد ماله دور ونواب يحسب دور انصباب المادة وتولدها واشتداد الوجع فى الرمد اما خلط لذاع بأكل الطبقات واما خلط كثير عدد واما بخار غليظ وبحسب التفاوت فى ذلك يكون التفاوت فى الألم ومواد ذلك كما علمت اما من التمدد واما من الرأس نفسه واما من العروق التى تؤدى الى العين مادة رديئة حارة أو باردة وربما كان من العين نفسها وذلك أن يعرض الطبقات العين فساد مزاج خلط محتبس فيها أو رمد طال عليها فتحيل جميع ما يأتىها من الغذاء الى الفساد ومن كانت عينه جاحظة فهو أقبل لعظم الرمد وتوتيرة رطوبة عينه واتساع مسامها وقد تكثر الدموع الباردة فى أصناف من الرمد لعدم الهضم وكثيرا ما ينحل الرمد بالاختلاف الطبيعى واعلم ان رameda الرمد بحسب كيفية المادة وعظمه بحسب كمية المادة واعلم أن البلاد الجنوية كثيرة الرمد ويزول بسرعة أما مدونه فيهم كثيرا قل سيلان موادهم وكثرة بخاراتهم وأما برودة فيهم سريعا فلتخلل مسام أعصابهم وانطلاق طبقاتهم فان فاجأهم برد صعب مدهم لاتفاق طرق موانع قابض على حركة سبالة من خلط نائر وأما البلاد الباردة والارضية الباردة فان الرمد يقل فيها ولكنه يصعب اماقلته فيها قلسه كون الاخلط فيها

وجودها واما صوابها فلا نعلم اذا حصلت في عضو لم يتحال بسرعة لاستصاف الجهارى قد دت
 غديدا عظيما حتى يعرض ان يتقطر منها الصفاق واذا سبق شتاء شمالي ولاءه ربيع جنوبي
 مطير وصيف ومدة كثر الرمد وكذلك اذا كان الشتاء دقيما جنوبي يميل إلى البدن الاخلاط ثم
 تلاءه ربيع شمالي يحقنها والصيف الشمالي كثير الرمد خصوصا بعد شتاء جنوبي وقد يكثر
 أيضا في صيف كان جنوبي الربيع جاف الشتاء شماليه وقس الايدان المصلحة على البلاد
 الشمالية والابدان اللينة المتخللة على البلاد الجنوبية وكما ان البلاد الحارة ترمد فكذا
 الحمام الحار جدا اذا دخله الانسان أو شكت أن يرمد واعلم أنه اذا كان الرمد وتغير حال العين يلزم
 مع العلاج الصواب والتنقية البالغة فالسبب فيه مادة رديئة محمقة في العين يفسد الغشاء
 أو نوازله من الدماغ والرأس على نحو ما ينشأ فيماتلف (العلامات) اعلم أن الاوجاع التي
 تحدث في العين منها الذاعة كآلة ومنها مقددة واللذاعة تدل على فساد كيميائية المادة وحدتها
 والممددة تدل على كثرتها أو على الريح وأسرع الرمد منها أسبله دمعا وأحدهم لضعاف وأبطؤه
 أبيضه والرمص دلالة على النضج أو على غلظ المادة والذي يسرع من الرمد مع خفة
 الاعراض الاثقل فهو يدل على غلظ المادة والذي يصحب النضج ويخف معه العين في الاول
 فليلا ويصل سر يعافه والمحمود والذي حبه صفار أقل دلالة على الخيفان صغر الحب يدل على
 بطء النضج واذا أخذت الاجفان تلتصق فقد حان النضج كما انه مادام سيلان مائي فهو ابتداء
 بعد وبعده اذا فنقول اما التكدر فيعرف لطفته وسببه وفقدان الورم البادي وما كان من
 الرمد بمشاركة الرأس دل عليه الصداع وثقل الرأس فان كان الطريق للنزلة من الدماغ الى
 العين انما هو من الحجاب الخارج المحال للرأس كانت الجبهة مقددة والعروق الخارجية دارة
 وكان الانتفاخ يبادر الى الجفن ويكون في الجبهة حمرة وضربان فان كان من الحجاب الداخل لم
 يظهر ذلك وظهر عطاس وسكة في القم والانتفاخ وان كان بمشاركة المعدة وافقه تهوع وكره
 وعلامة ذلك الخاط في المعدة واما الرمد الدموي فيدل عليه لون العين ودرور العروق وضربان
 الصدغين وسائر علامات الدم في نواحي الدماغ ولا يدمع كثيرا بل يرمص ويلترق عند النوم واما
 الصفراوى فيدل عليه فحس أشد ووجع محرق ملتب أشد وحمرة أقل ودمعة رقيقة حادة وربما
 قرحت وربما خلت عن الدمع خلو الدموي ولا يلترق عند النوم وقد يكون من هذا الجنس
 ما هو حمرة تضرب العين وهي من جملة الامراض جسة الخبيثة وربما كوت العين وقرحتها قرحة
 ذبابة ساعية ومن الرمد الصفراوى بنس حالك جاف مع قلة حمرة وقلة رمد ولا يظهر الورم
 منه هجم يتدبه ولا سيلان وهو من مادة قلبية حادة واما البلقمى فيدل عليه ثقل شديد
 وسرارة قليلة وحمرة خفيفة بل السلطان يكون فيه للبياض ويكون رمدص والتصاق عند
 النوم ويكون مع تهيج ويشاركه الوجع واللون وان كان مبدؤا المعدة صاحبه تهوع وقد
 يبلغ البلقمى أن تنفأ فيه المتكسمة على السواد غطا من الورم الا أنه لا يكون بين الحمرة شديدا
 ولا يكون معه دموع بل رمدص واما السوداوى فيدل عليه ثقل مع كودة وجفاف وادمان
 وقلة التصاق واما الريحي فيكون معه قددة قطبلا ثقل ولا سيلان وربما أورث التمدد حمرة
 (مع الحيات التكدر) التكدر وما يجري مجراه من الرمد الخفيف وربما كفى فيه قطع

السبب فان كان السبب معيناً من امتلاء من دم أو غيره استقرغ وربما كفى تسكين حركتها وتقطير ابن وبياض بيض وغير ذلك فيها فان كان السكر من ضربته قطر في العين دم حار من ريش حمام وغـ بره أو من دم نفسه وربما كفى تسكينه بـ صبغة أو صوفة مغـ وسبعة بمطبوخ أو دهن ورد وطبخ العدس أو بقطرة فيها ابن النسا من الثدي حاراً فان لم ينجم ذلك فطبخ الحلبة والشباف الابيض والذي يعرض من برد فينتفعه الحمام ان لم يكن صار رمد او ورمد او لم يكن الرأس والبدن ممتلئين وينفع منه التسكين بطبخ البابونج والشراب اللطيف بعد ثلاث ساعات من الطعام والنوم الطويل على الشراب من علاجه النافعة كان من الشمس أو من البرد أو غيره وما كان من الرمد سببه الجرب ثم كان خفيفاً فليحك الجرب أولاً ثم يعالج الرمد وبعـ يزال بعد ذلك الجرب من تلقاء نفسه فان كان عظيماً لا يحتمل مقارنة تدبير الحك استعمل الرفق والتلين والتنقية حتى ينقاد ويحتمل المقارنة بينه وبين تدبير الحك

(فصل في العلاج المشترك في أصناف الرمد وانصاب الموازل الى العين) القانون المشترك في تدبير الرمد المادى وسائر أمراض العين المادية تقابل الغذاء وتحققه واختيار ما يولد خطأ محموداً واجتناب كل مجتر واجتناب كل سوء هضم واجتناب الجماع والحركة وتدهين الرأس والشراب واجتناب الحامض والمالح والحريفة وإدامة لين الطبيعة والقصد من القيئـ فانه يوافق جميع أنواعه ويجب أن لا يقع بصـ الرمد على البياض وعلى الشعاع بل يكون ما يقرض له ويطيف به اسودوا خضر وعلق على وجهه خرقة سوداء تلوح لعيـه والاسود في حال المرض والامـ فنجونى في حال الصحة ويجب أن يكون البيت الذى يسكنه الى الظلمة ويجب أن يجلب اليه النوم فانه علاج جيد ويجب أن لا يترك الشعر يطول فانه ضار بالرمد جداً الا أن يكون الشعر مرسل في الاصل فانه ينفع من حيث يحقق الرطوبات جذبا الى غذائها واذا كان البدن نقياً والخلط القاعـ للـ الرمد ناشئاً في العروق ومن جنس الدم الغليظ وخصوصاً في آخر الرمد فان الاستحمام ليرقق المادة وشرب الشراب الصـ ليزججها ويخرجها نافعاً والحمام بعد الاستقراغ أفضل علاج للرمد وخصوصاً اذا كان التسكين يـسكن الوجع ومما يجب ان يدبر في الرمد وسائر أمراض العين المادية هو اعلاء الوسادة والحذر من طائاته ويجب أن يبعد الدهن من رأس الارمد فانه شديد المضرة له وأما نقطـ الدهن ولو كان دهن لورد في الاذن فـهـ عظيم المضرة جداً وربما عظم الرمد حتى يضيق على الطبقات وان كانت المادة منبهة من عضو فينبغى أن يستقرغ من ذلك العضو ويجذب الى ضد الجهة باى شئ كان ينصد وحفنة وغير ذلك وربما لم يغـ الفساد من الفية فالاحتيج الى فـهـ شرى بان الصدغ أو الاذن لينقطع الطريق الذى منه تأتى المادة وذلك اذا كانت المادة تأتى العين من الشرايين الخارجة واذا اريد سل هذه الشرايين فيجب أن يحلق الرأس ويتأمل اى تلك الصغار أعظم وانبيض وامض فية طمع ويبالغ في استئصاله ان كان مما يـسل وهى الصغار دون الكبار وربما سل الذى على الصدغ ويجب أن يخزم أولاً ثم يقطع بعد ان يختار ما سلف ذكره من أن يكون ما يـتراو يقطع أعظم الصغار وامضها ويجب قبل البتر ان يشد مادونه بخيط ابريسم شداً شديداً طويلاً ويترك الشـ عليه ثم يقطع ما وراءه فاذا عـن جاز ان يـان الشـ

وهذا يحتاج اليه فيما هو أعظم وأما الصغار فيكفي أن يشترط شرطا عنيقا أي سليل ما فيه من
الدم وقد يدب ذلك النفع حجامه النقرة وارسال العلق على الجبهة وإذا لم يغن ما عمل فصد
من الماقي ومن عروق الجبهة على أن حجامه النقرة بالغسة النفع وإذا تطاوت العلة استعملت
الشياف الذي يقع فيه فحاس محرق وزاج محرق وربما كفي الا كتحال بالصبر وحده وإذا طال
الرمد ولم ينفع بشئ فاعلم أن في طبقات العين مادة رديئة تفسد الغذاء الوارد عليه فافزع الى
مثل التوتياء المغسول مخلوطا بالمليحات مثل الاسفيداج واقليميا الذهب المغسول والنشا
وقليل صمغ وربما اضطر الى السكى على اليانوخ لتحبس النزلة فانه ربما كان داوما واما نزلة
فاذا كان المبدأ من الحطب الباطنة كان العلاج صعبا الا أن مداره على الاستقرائح
القوية مع استعمال ما يقوى الرأس من الضمادات المعروفة لهذا الشأن مثل الضماد المتخذ
من السنبل والورد والافاقيا بماء الكزبرة الرطبة والكزبرة الرطبة نفسها واليابسة مع قليل
زعفران يترك على الموضع ساعة أو ساعتين ثم يسان وقد تستعمل فيها المغريات ومعدلات المواد
الحادة والالبان من جلتها ولا يصلح أن يترك القطر ومنها في العين زمانا طويلا بل يجب أن
يراق ويجدد كل وقت ومنها بياض البيض وايس من الواجب فيه أن يجدد بل أن يترك ساعة
لم يقصر وهو أحسن من اللبن وان كان اللبن أحسن في بياض البيض يجب مع تليينه وتقليسه
أن لا يطبخ ولا يمد المسام وطبخ الحلبة يجمع مع تحليله وانضاجه أن يمسح ويسكن الوجع
ودهن الورد من هذا القبيل وبالجملة يجب أن يكون الدواء المستعمل في العين خصوصا في
الرمد لا خشونة فيه ولا كيفية طعم كمر أو حامض أو حريف ويجب أن يحمى جيد البذهب
الخشونة وما أمكنك أن تجتري بالمسحنة العديمة الطعم فذلك خير وقد تستعمل فيه السموطات
الساقية وما يجرى مجراها مما يخرج من الانف بعض المادة وذلك عند ما لا يخاف جديتها الى
العين مادة أخرى وقد تستعمل فيها الغراغر ومن المعالجات النافعة التكميد بالمياه الفازرة
بالسفنجة أو صوفة وربما أغنى استعمله مرة أو مرتين غنى كثيرا وربما احتاج الى تكرير كثير
بحسب قوة الرمد وضعفه وإذا كان الماء المكمد به طيبا كليل الملك والحلبة كان ابلغ في
النفع وقد يبطئ على الجبهة الروادع خصوصا إذا كان الطريق لانه باب المادة هو الحطب
الخارج وهذه الروادع مثل قشر البطيخ خاصة ومثل شياف ما يشاوم مثل الفيلز هرج والصبر
وبز رالمو ردو الزعفران والانزروت والمياه مثل ماء عنب الثعلب وماء عصا الراعي وكذلك
العوسج وسويق الشعير وعنب الثعلب والضرجل وان كانت الفضة له تشديد الحدة والرقعة
استعملت الأطوخت الشديدة القبض كالعقوص والجلنار والحلك والتضبيب لجباري
التوازل تأثير عظيم هذا ان كانت المادة حارة وان كانت باردة فبما يحفف ويقبض ويقوى
العضو مع تضييق مثل الطخ بالزئبق والكبريت والبورق ويجب أن يدام تنقية العين من
الرمص بلقيطه فريه فيقسلها أو بياض البيض فان احتجج الى مس فيجب أن يكون برفق
ويجب ان كان الرمد شديدا ان يفصد الى أن يخاف الغشى فان ارسل الدم الكثير برى في
الوقت ويجب ما أمكن أن يؤخر استعمال الشيافات الى ثلاثة أيام وليقتصر على التدبير
المذكور ومن الاستقرائح وجب تجنب المواد الى الاطراف ولزوم ما ذكرناه من الاماكن

والاحوال ثم ان استعمال شئ بعد ذلك فلا بأس به وكثيرا ما يبرأ الرمد به هذه الاشياء من غير علاج آخر واما العين الطبيعية فاحر لا يدم منه بل لا يدم من الاسهال للخطا المستولى على الدم بعد الفصد ولا خسر في التكميد قبل التنقية ولا في الحمام أيضا فربما صار ذلك سببا لذب مادة كثيرة بقطر طبقات العين ويجب أن لا يستعمل في الابتداء المكثفات القوية والقبضة الشديدة فتسكنف الطبقة وتمنع التحليل ويعظم الوجع خصوصا اذا كان الوجع شديدا والضعيفة القبض أيضا في الابتداء لا تغنى في منع المادة وتضر بتسكنف الطبقة الظاهرة وتحقق فيها المادة فان اتفق شئ من هذا تدورك بالتكميد بالماء الحار دائما والاقتصار على الشياف الابيض محلول في ماء كابل الملك صواب فان الاقوى من ذلك مع امتلاء الرأس وربما أضر واما المحللة فاجتنبها في أول الامر اجتنابا شديدا وربما احتيج بعد استعمال هذه القابضات وخصوصا اذا خالطتها المخدرات الى تطهير ماء السكر وماء العسل في العين فان حدث من هذا هيجان للعله بردته بما لا تسكنف فيه لتتداركه ويجب أن يعنى كما قلنا قبل هذا بتنقية الرمد برفق لا يؤذى العين فان في تنقية الرمد تخفيفا للوجع وجلال العين وتمكينها للدوية من العين وربما وجع اشتداد الوجع الى استعمال المخدرات مثل عصارة الافساح والخشب والخشخاش وشئ من السماق فدافع بذلك ما يمكنك فان استعملت شيئا من ذلك للضرورة فاستعمله على حذر وما يمكنك ان تقتصر على بياض بيض مضر وبياض قد طبع فيه الخشخاش فافعل وربما وجب أن تجعل معه حلبة لتعين في تسكين الوجع من جهة التحليل وتحلل أيضا وتزيل آفة المخدر فاما ان كانت المادة رقيقة كالثة فلا بأس عندي باستعمال الافيون والمخدرات فانه شفاء ولا يعقب وجعا وان كان يجب أن يمتد قوته من حيث يضر بالبصر مكرره ولكن الافيون فيما حدث من الالوجاع عن مادة كالثة ليست بمددة شفا عاجل وعلاج اللذع التغرية والتبريد والتلطيف وعلاج التقيد ارجاء العين والتحليل بما تدر كلال في مكانه وتقل المادة واذا أزممت العلة فتمدد الماقين وفصد الشريان الذي خلف الاذن ويجب أن يجتنب مصاب الرمد وأصحاب النوازل الى العين كما قلنا من اراد هين الرأس وتقطير الدهن في الاذن ووجه العلاج للرمد كعلاج سائر الالوارام من الردع أولا والتحليل ثانيا الا أنه يستدعي لاجل العضو نفسه فضل ترفق وهو أن يكون ما يجمع ويردع او يلطف ويحلل ويجلو ليس بعنيف المس ولم للعس محدث للخشونة وذلك لا يتم الا بان يكون قبض ما يردع معتدلا ولذع ما يحلل خفيفا بل الاولى أن يكون في ذلك تخفيف بلالذع وأن يكون مكسورا العنف بما يحاط من مثل بياض البيض واين المرأة محلو باعلى محل الشياف الذي يكهل به واذا كانت المادة قد استقرحت ولم تسكن الالوجاع في غاية العنف فاستعمل الشياف المعروف باليومي مخلوطا بمحل صفرة البيض فلا يبعد أن يبرأ العليل من يومه ويدخل الحمام من مسائه ويكون الذي بقي تحليل بقية مادة بمثل الشياف السنبلي وربما أوجب الوقت أن يشمه من شياف الاصطططيقان في اليوم الاول شيئا يسيرا ويزيده في اليوم الثاني منه فيكون معه البرء فاذا استعملت المادة في الرمد المتقدم على التحليل فربما احتجت الى مثل عصارة قنار الجار وغير ذلك مما أنت تعلم (معالجات الرمد الصغرى والصغرى والجرى) التدبير المشترك لما كان من الرمد مسببه مادة صفراوية

أو دموية القصد والاستفراغ فان كان الدم دما حارا صفراويا او كان السبب صفرا واحدا
 تنفع مع القصد الاستفراغ بطبيع الهليلج وربما جعل فيه ترديد وان كان فيه أدنى غلظ وعلت
 ان المادة متشربة في هيب الدماغ قوته بايارج فيعرا وربما اقتصر في مثله على تقيع الصبر
 وان كان هناك حرارة كان الماء الذي يتقع فيه ماء الهندباء أو ماء المطر وجميع ذلك يجب أن
 يتبدى فيه بتضديد العين بالمبردات من العصارات مثل عصارة لسان الحمل وعصارة ورق
 الخلاف واللعلبات ووقطيرها فيها ثم يياض البيض بلين الاتن ومقدرا ثم الشياق الابيض
 وسائر الشياقات التي تذكرها في الروادع ولا يبالغ بها مبالغات تكلفه الطبقات وتحققن
 المواد ويستند الوجع فاذا ارتدعت المادة بالاستفراغ والذب والروادع فنزدرج المنضجات
 ولتكن أولا مخلوطة بالروادع ثم تصرف ولتكن أولا مرققة مخلوطة بمثل ماء الورد والالبان
 فيها قوة انضاج وفي لعاب بزرقطونامع الردع انضاج ما ولعاب حب السفرجل أشد انضاجا منه
 وماء الحلبة جيد الانضاج مسكن للوجع وهو أول ما يداويه من المنضجات وليس فيه جذب
 وان احتجج الى تغليظ شئ من ذلك فباللعلبات أو الى تبريدها بالعصارات وقد جربت عصارة
 شجرة تسمى باليونانية طاطا وبالفارسية اشك وفي ابتداء الرمد الحار وانتهائه فكان ملائما
 بالخاصة القوية وقد تعدد هذه العصارات وتحفظ ثم يخطى أمثال ذلك الى طبيخ الكابل الملك
 مدوقا فيه الانزروت الابيض خصوصا المرابي بالبيان النساء والاتن واذا أخذ ينحط زدت في
 استعمال المحللات مما هو أقوى كالانزروت في ماء الحلبة والرازيانج والتكميد بماء طبع فيه
 الزعفران والمر واستعملت الحمام ان علمت أن الدماغ نقي وسقيته بعد الطعام القليل بساعات
 شيئا من الشراب الصرف القوي العتيق قليل المقدار فان استحسن بعده بماء حارا وكذا كان ذلك
 أنفع واستعمل أيضا الشياقات المذكورة الموصوفة في القراياذين لانهطاط الرمد وآخره
 فان كانت المادة دموية تجمت بعد القصد وأدعت ذلك الاطراف وشدها أكثر مما في غيرها
 واستعملت في أول الامر العصارات المذكورة ثم خلطت بها الباب الخبز ثم نعت ذلك الخبز في
 الميخنج وخاطته به وربما وجب أن يخلط بذلك قليل أفيون اذا اشتد الوجع فان كانت المادة
 صفراوية استفرغت بعد القصد بما يخرج الصفراء واستعملت الاستحمام بالماء العذب وربما
 وافق صب البارد منه على الرأس والعين وربما غسل الوجه بماء بارد مع مزج قليل من الخل
 فنفع ويجب أن يكون في الصفراوى اجترأ على استعمال القابضات في الاول بلا اقراط أيضا
 ويستعمل الشياقات القابضة محاولا في العصارات واما الحمة من جملته ذلك فيجب أن
 يستعمل عليها بعد الاستفراغ بالمسهلات والمحقن الضماد المخذ من قشور الرمان مطبوخة
 على الجمر ومصوقة بميخنج أو على ويدام تكميدها باسفنج حار والتضديد بدقيق الكرسنة
 والحنطة مطبوخة بشارب العسل أو باصل السوسن المدقوق ينفعه ويجب أن يداوم غسل
 العين باللين ويدام تبريدها وترطيبها لكن الاقتصار على التبريدات مما يطغى ويولد اذا تحللت
 العلة وبقيت الحمة ضمدت بصقرة البيض المشوية مسحوقة بزعفران وعسل وسائر ما كتب
 للعمرة في القراياذين (مع الحلات الرمد البارد) واما الرمد الكائن من الاسباب الباردة
 فيجب أن يستفرغ الخلط البارد وربما احتجج الى التكمير مشروبا كان او محتقنا او غرغرة

وأن يكون أول العلاج بالرادعات التي ليست بالباردة جدا ولكن التي فيها تاطيف مما مثل
المر والانزروت وان استعملت شياف السنبل مع بعض المياه المعتدلة كان صالحا وان لم يكن في
طبقات الحديقة آفة اكملت بماء اغلي فيه الزعفران وقلقد يس وعسل ويجب ان تلتطخ الجبهة
في الابتداء بقلقد يس وخصوصا اذا كان طريق المادة من الحجاب الخارج وكذلك لا بأس
بغسل الوجه بماء اديف فيه القلقد يس وان لطخت الاجفان في الابتداء بالترياق وبالكبريت
والزويج كان جيد وشرب الترياق أيضا نافع وقد جرب في ذلك ورق الخروع مدقوقا مخلوطا
بشرب ورق الخط حتى مطبوخا في شراب ريحان نذ كرفي القرباذين اقراصا صالحة لان تلتطخ
الاجفان بها وماء الحلبسة ولعاب بزرا النكان مما ينفع تقطيره في عين الرمد البارد وبعد ذلك
الشياف الاحمر اللين والشياف الاحمر الاسمر الا ان لا يبروشياف لافره حيانا والانزروت
مدوقا في عصارة أوراق الكبر والتضميد بأوراق الكبر وحدها وينفع هؤلاء كله من التدبير
اللطيف واستعمال الحمام والشراب الصنف الابيض * (معالجات الوردنج) * وما كان من
الرمد صار وردنجافه لاجه الاستفراغ والنصد والحجامة وربما احتجت الى سلة الشريان فان
كان من ورم حار واستقرغت من جميع الوجوه ومن عروق الرأس وحجمت فيجب أن يستعمل
مثل الشياف الابيض من الرادعات ومن العصارات اللينة الباردة واما الاضمة من خارج
فمثل الزعفران وورق الكزبرة واكليل الملك بصفرة البيض والخبز المنقوع في رب العنب وربما
احتيج ان يخلط به من الخدرات شي والاطمية ايضا من مثل ذلك ومن الماميشا والحضض
والصبر وما جرب له صفرة البيض مع شحم الدب يجعل منهما كالمرهم ويجعلان على خرقه توضع
على العين وكذلك الورد ينقع في عقيد العنب ثم يسخن مع صفرة البيض ويوضع على العين واذا
اشتد الوجع ينقع زعفران مسحوق بلبن وعصارة الكزبرة تقطر في العين ويستحب في
الوردنج أن يشغل بالعلاجات الخارجية ويقتصر على تقطير اللبن في العين ثلاثة أيام ان احقل
الحال والوقت وقد جرب المحالون في الوردنج لوجع المتقرح ان يكحل بالانزروت والزعفران
وشياف ماميشا والافيون فان كان الوردنج بعد الرمد الغليظ البارد استقرغت بالايارجات
شرره واستعملت الاعابات اللينة الماخوذة بعصارة الكزبرة أو سلافتة وربما احتجت ان
تغزها بماء عنب الثعلب وربما احتجت أن تغزها بماء زعفران * (معالجات الرمد الريحي) *
فاما الرمد الريحي فيعالج بالاطمية والتكميدات والحجومات والتكميد بالجوارس انفع
التكميدات له وربما اقدم المخاطرون على استعمال الخدرات عند شدة لوجع وذلك
وان سكن في الوقت فانه يهيج بعد ساعة ثم يهاشدهم مما كان لمنعه الريح من التحال فعملك
بالحللات اللطيفة

* (فصل كلام قليل في ادوية الرمد المستعملة) * اما الشياف الابيض فانه مفر من مبرد مسكن
للوجع مصلح للخطا الذاع وقد يخلط به الافيون فيكون اشدا سكا للوجع لكنه ربما اضرب
بالبصر وطول بالعملة للتخدير والتفجيع ومما يجرى مجراه القرص الوردى فانه عظيم المنفعة
في الالتهاب والوجع وهو كبير وصغير وتجد في القرباذين اقراصا وشيافات من هذا القبيل
وتجد في جدول العين من الادوية المفردة الرادعة مثل المر داسنج والكثيراء والحضض والورد

والاغدة الاصفهاني واقاقيو مامية اوص - ندل وعقصر وطين محتوم وساير العصاراات والصفغ وغير ذلك من المفردات التي تخص بالمواد الغليظة مثل المر والزعفران والكندر والسنبل وجند بيدستر وقليل من النحاس الاحمر والصبر خاصة وحام او قرن ايل محرق واقراص واما التقدير والخلط بما هو ابرد وبما هو اسخن فذلك الى الحدس الصناعي في الجزيات واما سائر المختلطات المجرية فنذكره في القراباذين ومن الرادعات المجرية لشدة الوجع والمادة الغليظة شداد الاسا كفة بعد - ل خالص وماء الحلبة يجعل في الماقيين بميل وأما من المركبات فمثل شياف اصطفيقان والاحمر اللين وشياف الشاذنج الاكبر واقراص الورد من جلطها جيد بالغ النفع جدا

(المقالة الثانية في باقى أمراض المقله وأكثره في الاعمال التركيبية والاتصالية)

(فصل في النفاخات) قد يحدث في العين نفاخات مائية في بعض قشور القرنية التي هي أربع طباق عند قوم وعند الباقين ثلاث طباق فتحتقن هذه المائية بين قشورين من هذه الطبقات الأربع أو الثلاث وتختلف لاحتالة مواضعها وأغورها وأردؤها وقد تختلف بحسب زيادتها ونقصانها في المقدار وقد تختلف من قبل كيفيةها وقد تختلف من قبل لونها وقوامها وقد تختلف من قبل عذوبتها ووحدةها أو كآلها وما كان منها إلى القشرة الأولى ردى أو سود لان ذلك لا يعوق البصر عن ادراك العنينة والغائر يمنع عن ادراكه لأنه أبعد من تشقيف الشعاع اياه فبرى أبيض والكثير الحاد المائية ردى لأنه يؤلم بتمديده ويتأكله جميعا وكلما كان أغور كان أكثر عذبا وأكثر انتشارا تآكل وما يجاذى البقية منه يضر بالبصار خصوصا اذا أكل وقرح*(المعالجات)* علاجها ما دامت صغيرة بالدوية المجففة بمثل دواء طين شاموس اى طين الكوكب وهو ان يؤخذ طين شاموس مقليا ثلاث أواق وتوتيا رقية واحدة واقليميا مغسول وكل مغسول من كل واحد أوقيتان توبال النحاس المغسول في نسخة أربع أواق وفي بعض النسخ أوقية واحدة افيون ثلاث أواق صمغ أربع أواق يسحق بماء المطر ويعمل منه شياف يستعمل بماء الحلبة واذا كبرت فيعالج بالحديد اى بالشق بالمضع وقد عالجت انا بالمبضع من به هذه العلة فخرجت المائية المجتمعة تحت القرنية واستوى سطح القرنية وعالجت بعد ذلك باللين وشياف الايارج فبرى

(فصل في قروح العين وخروق القرنية) قروح العين تتولد في الأكثر عن اخلاط حادة محرقة وهي - بعة انواع أربعة في سطح القرنية يسمي ابا لينوس قروحا وبعض من قبله خشونة أو لها قرح شبيه بدخان على سواد العين منتشر فيه يأخذ موضعا كثيرا ويسمى النقي وربما سمى قتما ثم صنف آخر وهو أعق واشد بياضا واصفر حجما ويسمى السحاب وربما سمى أيضا قتما واثالث الاكلبي ويكون على الاكليل اى اكليل السواد وربما أخذ من يابض الملتصمة شيئا فبرى على الحدة أيضا وماعلى الملتصمة احمر والرابعة يسمى الاحترافي ويسمى أيضا الموقى ويكون في ظاهر الحدة كأنه صوفة صغيرة عليه وثلاثة غائرة احداها يسمى لوبو يون اى العميق الغور وهي قرحة عميقة ضيقة تقيية والثانية تسمى لوبوماى الحائر وهو أقل عقا

وأوسع أخذاً والثالثة أو قوماً أي الاحتراق أيضاً وهي وسخة ذات خث كبريشة في تنقيتها
مخاطرة فإن الرطوبة تسيل لتأكل الأغشية وتفسد معها العين والقروح تحدث في العين
أما عيب الرمد وأما عيب بشور وأما بسبب ضربة وكثيراً ما يكون مبدأ القرحة من داخل
فينفجر إلى خارج وربما كان بالعكس (العلامات) علامة القروح في المقلة نقطة بيضاء
أ. كانت على القرنية وجهاً أن كانت على الملتحمة أو على الأكليل ويكون معها وجع شديد
وضربان وإذا كانت المدة التي توجد بالرفادة بيضاء دلت على وجع ضعيف وضربان قوي وإن
كانت صفراء أو كمدة أو رقيقة كانت في ذلك أخف وأما إذا كانت حمراء فالوجع أخف جداً
وإذا كانت غبراء فالوجع شديد (المعالجات) متى كانت القرحة في العين اليمنى نام على اليسرى
أو في اليسرى نام على اليمنى ويجب أن يلطف تدبيره أولاً فإذا انفجرت القرحة يقل التدبير إلى
الاطراف وإلى القرار مع تسلا تضعف قوته فلا تندمل قرحته ويكثر فضول بدنه ويجب أن
لا يعتلى ولا يصيح ولا يعطس ما أمكن ولا يدخل الحمام إلا بعد نضج العلة فإن دخل لم يجبه أن
يطيل لمكث والعمدة تنقية الرأس بالاستفرغات الجاذبة إلى أسفل وكذلك ينفع فيه
لاحتجام على الساق كثيراً وفصد الصافر وأدامة الاسهال كل أربعة أيام بما يخرج الفضل
الحار الرقيق من الأطعمة والنزوعات وإن كان هناك رمد عولج أولاً بالاستفرغ لمذكور
في باب بادوية تجتمع بترسكين الوجع وأدمل القرحة مثل شياف النشاستجي والكندري
والاسفيداج وتقطير ابن النساء في العين وإن كان هناك سيلان خلط بذلك ماله قوة مانعة
وبالجمله فإن قانون اختيار الأدوية فيه أن يختار كل ما يجفف بلالذع إذا اشتدت الحرارة
واسهلت شياف الشاذج اللين والشياف الكندري كان نافعاً جداً ومن الشيافات
النافعة شياف سقانيون وقوييس وإن كان سيلان فشياف مادرفوس وأمالروسوس وإن
كان السيلان مع حمة فشياف ساير بابون وإن كان بلا حمة فالشياف الذي يقع فيه
مرو ناردين وإن كان في القروح وسخني بشراب العسل أو بجماء الحلبة مع شئ من هذه الشيافات
المذكورة أو بلعاب بزركان أو بالبان النساء وإن كان تأكل شيئاً شديداً اضطرت إلى استعمال
طرحا طيقون وإذا نمت القرحة فاقبل على المجنقات بلالذع مثل شياف الكندري ومثل
الكندر نفسه والنشاستج والاسفيداج والرصاص المحرق المغسول والشياف الأبيض وشياف
الابار خاصة وكذلك وماد الصدف المغسول ببياض البيض أو ماد الصدف الكبر المغسول
بمخله شاذج وهما صفة شياف لونايس وهو قوي (نصفته) يؤخذ اقليم ستة عشر مثقالاً
اسفيداج مغسول أو قمية نشا أو أفيون وكثيراً من كل واحد مثقالان يدق ويدب بماء المطر
يجن ببياض البيض (أخرى) باسمه وأقوى منه يؤخذ اقليم محرق مغسول واسفيداج مغسول
ثمانية عشر مثقالاً محرق مغسول واحد نشا ستة مثاقيل محرق مغسول طلق من كل
واحد أربعة عشر مثقالاً يجن ببياض البيض ويستعمل فإنه نافع جداً

*(فصل في خروق القرنية) وقد تكون عن قرحة نفدت وقد تكون عن سبب من خارج مثل
ضربة أو صدمة خارقة فينبذ تظهر العناية فإن كان ما يظهر منها شيئاً يسيراً يسمى الفلي
والمور شارح والذبابي وذلك بحسب العظم والصغر وإن كان أزيد من ذلك حتى تظهر حبة

العنبيية هي العنبي وما هو أعظم هي النفاخي فان خرجت العنبيية جدا حتى حالت بين
 البقطين والانتطابق هي المسماري وان ابيضت العنبيية فلا برهه واعلم أن القرنية اذا انخرقت
 طولاً لم يربياض ولكن يرى صدع وكان الناظر قد طال وقد يمكن أن يبين هذا بوجه أوضح
 فيقال ان الخرق قد يكون في جميع أجزاء القرنية وقشورها فيكون النتوء من جوهر العنبيية
 وقد يكون في بعض أجزاء القرنية ويصكون النفاخي منها فيكون عندنا كل بعض
 قشورها ويشبه النفاخة ويقارن النفاخات والنقاطات بان النفاخات والنقاطات يكون منها
 في بياض العين حمرة معها ودمعة وضربان وتذكس تحت الميل وليس كذلك هذا واذا كان
 النتوء من جهة القرنية اي من نفسها تكون صلبة جاسية ولا تنكس تحت الميل واما الفتوة
 الذي يكون سببه انخراق القرنية في جميع قشورها وبروز العنبيية كلها أو بعضها فاصنافه
 أربعة الصغير الذبابي والخلي وقد يشبهه اذا صغر النفاخة والنفاطة ويقارنها بانها تكون على
 لون العنبيية في السواد والزرقه والشملة فان فارق لون اللون الطبقة العنبيية فهي نفاخة وقد
 يحرق بالخدس في أمرها أن يرى مطبقا في أصلها شيء أبيض كالطراز وانما ذلك يكون حافة
 خرق القرنية وقد ابيضت عند اندمالها والثاني الذي ذكرناه وهو عيانه العنبي والثالث أكبر
 من ذلك ويمنع الانتطابق ويقال له النفاخي والمسماري والرابع كأنه من جنس النفاخي الا أنه
 من من ملتهم بما خرج منه من القرنية بارز عنه ويقال له القلبي وهو الشبيه بذلك المغزل
 الملتحمة بالغزل (المعالجات) مادام في طريق التنكس فاعلاجه علاج القروح والبثور على
 ما قلناه من انه يحتاج الى تنقية البدن كيف كانت العلة استقر اغا بالقصد والاسهال وبعد
 الاستقراغ يستعمل الاستحمام بالماء العذب وخصوصا اذا كان في المزاج حدة من غير ان
 يلبث في هوا الحمام الا قليلا ولا أيضا ان يغمس رأسه في ماء الازن حارا كان أو باردا
 ولا يستعمل الادهان على الرأس فان بعض ذلك يرسل المادة الى العين بتحليل المادة الموجودة
 في الدماغ ويجذب ما ليس فيه اليه وبعضه يتكثف معام الفصل فاذا لم يجده فحالات
 الى اطراف الدماغ ويجب أن تكون الاغذية جيدة الكيموس معتدلة باردة رطبة وسائر
 البدن كذلك ومادام بثر النضج وعولج علاج القروح فاذا انقرح استعمل عليه أولا الاضدة
 القابضة مع الجالابة مثل السقرجل والعص مطبوخين بعسل ومثل من الرمان وعصارة ورق
 الزيتون وعص البيض والزعفران أو رمان من مطبوخ مع عسل من الخل أو ماء الحصرم مهري
 ثم يقضض بماء فان احتل قطار في العين مع نشا ونحوه فاذا صار شرفا عولج بعلاج الخرق واما
 الخلي فيعالج بالمسحات القابضة والتكميد بالخل والماء والتمر والعص أو بماء اغلى فيه ورد
 ويكحل بالثيافات القابضة ومن النوافع فيه عصارة ورق الزيتون وعصارة عصا الراعي
 ومن الادوية المقردة القابضة السنبل والورد والرصاص المحرق والقيو ليا والطين المختوم
 والاسفيداج ومن الاكحال عققص جزمين كل عشرة اجزاء ومن الشياقات شياف حنون
 واغريدنيون وباروطيون وديالناس والشياف العربي ولما هو أقوى شياف بريطوسلس
 واذا قطر منه شياف عصب ونام مستلقيا (نسخة شياف قوي لذلك) يؤخذ رماد المسكين
 الذي يخلص فيه الثماس والزعفران والنشا والكثيرا يعجن ببياض يبيض دجاج باض من

يومه وربما جعل فيها الحجر اليماني * (شيفاف جيد) * وهو شيفاف بارد يبول يتقع من جميع انواع البثر وصفته يؤخذ لكل محرق مغسول أربعة مثاقيل اسقيف مذاج محرق مغسول ستة مثاقيل حاضض هندي ستة عشر مثقالا سنبيل ثمانية مثاقيل جمع مدة مثقالين اقليليا محرق مغسول ثمانية مثاقيل افاقيا اصفر عشرون مثقالا جنديد ستة عشر مثاقيل صبر مثله صمغ عشرون مثقالا يصبغ بماء المطر وينشف واعلم أن الواجب عليك اذا أخذت القرحة في الفتوة ان يلزم للعين الرقادة والاسهالة واما المسماري فلا علاج له وقوم لاجل الحسن يقطعون التواتي من المور شارجات والاصوب أن لا يقطع ولا يحرر وربما انصبت المادة وانتقلت الى العين الاخرى

* (فصل في البثور في العين) * ما كان على القرنية يكون الى البياض وما كان على الملتصمة يكون الى الحجرة * (علاجه) * القصد وتقطير الدم في العين على مائد كرفي باب الطريقة وتضميد العين بصوفة مغسولة في ياض البيض مضروب بالتمر ودهن الورد وتقطير لبن يقع فيه من بزر المرو وشيفاف الابار وشيفاف خفافيون

* (فصل في المدة تحت الصفاق) * هذه مدة تفتتس تحت القرنية اما في العمق واما في القرب فيشبه موضع القرنية الظفرة واذا تأكلت معه شظية سمى قلقطانا * (المعالجات) * قال بواس يعالج عشر شراب العسل وعصارة الخلبة اذا اذن وغلط وشيفاف السكندر والزعفران وبالابار أو يفتح باكلبك الملائع واعاب بزر الكتان والفجل الرطب المطبوخ ان لم يمنع رمد وينقى بمنخل شيفاف المرو والشاهر ج وان لم يكن قرحة استعملت هذا الشيفاف * (ونسخته) * يؤخذ قلة ديس وزعفران من كل واحد اوقية من درهم ونصف عسل رطل ويشيف * بما تدرى وأيضا ادواء المغناطيس المتخذ للظفرة وأيضا دواء طين ساموس المذكور في باب النقاحات

* (فصل في السرطان في العين) * أكثره يعرض في الصفاق القرني * (العلامات) * وجع شديد وتعدد في عروق العين ونخس قوي يتأدى الى الاصمغ وخصوصا كما يتحرك صاحبه وحجرة في صفقات العين وصداع وسقوط شهوة الطعام والنالم بكل ما فيه حرارة وهو مما لا يطمع في برته وان طمع في تسكينه واما يوجب السرطان في عضو من الاعضاء كما يجبا عنه اذا عرض في العين واستعمال الادوية الحادة مما يؤذي صاحبه ويشروجه الا يطاق * (المعالجات) * ان لم يكن بد من علاجه فليكن الغرض تسكين الوجع وان ينقى البدن وناحية الرأس من الخلط العكر ويغذى بالاعذية الجيدة الكيموس الحنطية التي لا تفسخ فيهما وشرب اللبن نافع منه ويجب أن يستعمل فيه ياض البيض مع اكليل الملائع وشي من زعفران والشيفاف الايض وكل شيفاف يتخذ من مثل النشا والاسقيف مذاج والصمغ والافيون وجميع اللواتي تقع فيها اسائر المليينات والمخدرات وشيفاف همرديون وشيفاف مامون والقير وطى المتخذ من مخ البيض ودهن الورد

* (فصل في الغرب وورم الموق) * انه قد يخرج في موق العين خراج وربما كان صلبا يتحرك بالمس ولا ينفجر ويكون من جنس الغدد او اكثر عاده ان يرى تقوا في الموق ويساب بالغمز ويوجع غمزه ويكثر معه الرمد وربما كان خراجا يثرى بالجموع وينفجر فاذا انفجر فعسل ناصورا في أكثر الامور ويشتركان في أن كل واحد منهما يترعرع تحت المس ويغيب بالغمز وينتو بالتروك

وربما كان جوهر هذا البثر وتنوؤه في الغور فلا يظهر تنوؤه من خارج ولكن تدل عليه الحكمة
وربما أصابته البدعة عند الغم من البالغ والغرب ناصور يحدث في موق العين الانسي وأكثره
عقيب خراج وبثر يظهر بالموضع ثم ينفجر فيه صير ناصورا وذلك الخراج قبل أن ينفجر يسمى
أخيلوس ولأن ذلك العضو رقيق الجوهر يؤدي من باطنه إلى ظاهره كالجوبة يجدها من جانب
عظم الأنف ومن جانب المقلة وإذا انفجر ترك به دأ وعسر انقسامه لأن العضو رطب ومع
رطوبته متحرك دائم الحركة ولذلك ما يصير ناصورا وربما كان انفجاره إلى خارج وربما كان
انفجاره إلى داخل ينفثه ويسرور وربما كان انفجاره إلى الجانبين جميعها وكثيرا ما يطرق انفجاره
إلى الأنف فيسيل إليه وقد يبلغ خبث صديده العظم فيه فسده ويسوده ثم يأكله ويقصد
غضاريف الجفن ويغسل العين مدة تخرج بالغمر * (الماء الحار) * الغرب ورم حزن من وأخفه
الحديث فاما الحديث منه فيعالج بادوية مسهلة تذكريها واما المزمن فان علاجه الحقيقي هو
الذي نصفه أو مائة يوم مقامه مثل الديك برديك يدأ فيحك الناصور بخرقة ثم يتخذ قتيلا
ديك برديك ونهش وقد زعم بعضهم أنه إذا نقي وأخذ عنه اللحم الميت ونهشت قطنة في ماء
الخرفوب النبطي وبسات فيه نفعت منه نفعاً شديداً وإن أريد استعماله دواء غير الذي فافضله
أن يدهصر حتى يخرج ما فيه ثم يغسل بشراب قابض ينظف فيه وإن كان قليلا لا يخرج ترك يومين
وثلاثة معه وباقي يجمع شيئا قدره نصف رغلة ثم ينظف فيه شيئا من الغرب الذي نسيبه
محمد بن زكريا إلى نفسه وخصوصا المدوف منه في ماء العنصر وأفضل التطهير أن يقطره قطرة
بعد قطرة بين كل قطرتين ساعة ومن أفضل تدبيره أن يسبر غوره بميل ثم يلف على الميل قطنة
تغمس في الادوية وتجعل فيه سواء كان الدواء سيالاً أو ذروراً ويجب إذا استعمل الدواء أن
يشده صابة ويلزم السكون ومن الشيفات المجربة أن يؤخذ زرنج أحمر وزاج وذراريح وكلس
ونوشادر وشب أجزءوا يجمع مع صفار يول صبي وييس ويستعمل بإب أو قد ينفع في
ابتدائه وقبل الانفجار أن يجعل عليه لزاج ويجعل عليه اشق ويوزج وكذلك الجوز الزنج
وكل ما هو قليل التحليل وإذا سحق ورق السذاب البستاني بماء الرماد وجعل على أخيلوس
قبل لوغمة العظم وبعد يدهله ويصلح للحم لكنه يلدغ في أول وضع ثم لا يلدغ وإذا صار غرابا
فاعلم أن القانون فيه أن ينقى أولا ثم يعالج ومما ينقيه أن يؤخذ غرنج لنصب الموجود في باطنه
وخصوصا القريب من أصله الذي له غلط ما ويغمس في العسل ويلزم الغرب فينقيه ثم يغسل
الموضع بالسفنج يغمس في ماء العسل وربما تبع ذلك أيداعه غرقى القصب بإب أو حده بلا
دواء آخر يجفف فيكفي ومن المجربات للغرب شيف مامينا ومرور عفران بماء الطلح شقوق
ولا يزال يبدل ومنها أن يصبغ الحزون بخرقة ويخلط به مر و صبر ويستعمل وهو مما ينتفع
بإ في آله وهي بعد بثره ولم يجمع وقد ينتفع به فيه وهو قرحة ومنها ودع محرق وزعفران
وطلح شقوق بإب السحاق المشمس ومن الحبيب فيه ورق السذاب بماء الرمان يجعل
عليه ومن خصوصيته أنه يمنع أن يبق أثر فاحش ويجب أن لا يلبس بالمدح ومما ينفع الخراج
الخارج نمد من خبز مع بزمر وواو كنذر بلين امرأة أو زعفران بماء الجرجير أو مر بثله
صمغ اعراي يجمن بماء البقر ويلق عليه ولا يحرك حتى يبرته ومن أدوية الغرب أن يتخذ

قتيله من زنجار به مقود بالكور والاشق وزعمت الهندان الماش الموضوغ يبرقه وزعم بعضهم ان المرو حده يبرقه اذا وضع عليه ومن الذرور المجرب فيه أن يؤخذ من العروق جزء ومن النافخوا ثلث جزء يسحبان ذرورا ويذران فيه وأيضا الدواء المركب من برادة النحاس ومن الشب ومن النوشادر نافع له مبرق ومن الادوية البالغة أن يؤخذ زاج وصبر وانزروت وقشور الكندر محرقا وما ميثا أجزاء مساوية ويحبل في انفاق والصبر وحده مع قشور الكندر أيضا وتأمل الادوية المذكورة في الاقرباذين رخصا للدواء الحاد الاخضر وتأمل ادوية ألواح الادوية المقردة واذا بلغ العظم ولم ينتفع بالادوية فلا بد من شقه والكشف عن باطنه وأخذ اللحم الميت ان كان حتى يبلغ العظم ثم تدبره به وذلك على ثلاثة أوجه ان كان العظم صحيحا حاك سوادا ن ظهريه وعلى دواء من الادوية المدملة وشدة وتلك مدة وان كان الامر أعظم من هذا فلا بد من كي وربما احتج الى أن ينقب اللحم الفاسد ثقباً نافذا ويقصد بذلك الى أن يكون الكي أغور ما يكور في أسفل الجوبة لا يعيل الى الانف ولا يعيل الى العين فيسيل المخمة بل الى جانب الانف في الغور حتى اذا ثقب الموضع ثقباً واحداً وثقبوا بصغارا ثلاثة وثذو سال الدم الى ناحية القم والانف يكوى حينئذ كمية بالغة مع تقيية أن يصيب ناحية المقلة بل يجب أن يضبط المقلة ضبطاً بالغاً ثم يكوى ويذرقه الادوية ويعصب وربما أغفى الكي عن الثقب وابقه صرع عليه ما أمكن والدواء الرأسي من الادوية الجيدة في ذلك ويجب اذا كوى وذرقه الدواء أن يوضع على نفس العين اسفنجة مبلولة بماء بارد أو عجينة دقيق مبرد بالنج اترجحين مبرد بالنج كلما كاد الدواء ان يسخن بداهته

• (فصل في زيادة لحم الموق ونقصانه) • قد تعظم هذه اللحمة حتى تمنع البصر وقد تنقص جدا حتى يحنى حتى لا تمتنع الدمعة وأكثره عند خطا الطبيب في قطع الظفرة اما الزيادة فتعالج بادوية الظفرة ولا يستأصل فتحدث الدمعة وأما النقصان الحادث عن القطع فلا علاج له وان كان من جهة أخرى فربما أمكن أن يعالج بالادوية المنبثة للحم التي فيها قبض وتجهيف كالادوية المتخذة من المصيثا والزعفران والصبر بالشراب والادوية المتخذة بالصبر والبنج بالشراب والصبر وحده اذا ذر على الموق تنفع والشراب نفسه نافع خصوصا اذا طبخ فيه ماله قوة قابضة • (نصل في البياض في العين) • اعلم أن البياض في العين منه رقيق حادث في السطح الخارج يسمى الغمام ومنه غليظ يسمى البياض مطلقا كلاهما ما يحدثان عن اندمال القرحة أو البثرة اذا انفجرت واندمت • (المعالجات) • أما الرقيق منه والحادث في الايدان الناعمة فيجب أن يدام بضمير بالمياه الحارة والاستحمام بالماء الحار ثم يستعمل اللبس دائما وقديقه عصارة شقائق النعمان وعصارة قنطاريون الرقيق وأيضا عروق جزء ونافخوا ثلثا جزء يتخذ منه ذرورا واغوى منه انزروت سكر طبرزد ذرورا البصر زرا وندبورق يكحل به بعد السحق ومما ينفع منه كل اسطرغياخون وكل الابرار القوي واصطنطية ان وطرخا طيقون واما المزمن الغليظ والكائن في ابدان غليظة فيجب أن يستعمل تليين البياض بالتبخيرات والاستحمامات المذكوورة وتكون الشياقات المذكوورة التي يتكحل بها مدوفة في ماء لوج أو ماء الملح الاندرا في المحلول ومكحلا بها في الحمام وان لم تنجح الحمامات استعمل الاكحال بالقطران مع

النحاس المحرق يتخذ منه كالشيف وأيضاً شيف قرن الايل وأيضاً الاكحال يبر الضب وحده
أومع مسهقونياً أو نحاس محرق أومع الملح الاداري مقلوا وأقوى من هـ ذاً آخره الخطاطيف
بشمدأ وعسل وزبل سام أبرص يكحل به بكرة وعشبة ومما هو معتدل شج محرق مع سرطان
بحري وقلعيا الذهب وإذا كان للبياض تقعر استعمل ماميران واشق وصر وبعر الضب سواء
أودوا مع غناطيس المذكور في باب الظفرة وقد يستعمل اصباغ بصبغ البياض منها أن
يؤخذ المتساقط من ورد الرمان الصغار وقاقيا وقلقديس وصفغ من كل واحد أوقية غد
وعقص من كل واحد ثلاثة دراهم يذاب بالماء وان لم يوجد ورد الرمان فقهشره وأقماعه
أو الغشاء النحوي الذي بين سبه وأيضاً عصف وقاقيا من كل واحد درهمان قلقديس درهم
واحد يتخذ منه صبغ ومن الاصباغ كل به هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ رصاص محرق
مغسول وزعفران وصفغ من كل واحد مثقالان رماد بيوت سبك النحاس مغسول بعاء المطر
منقالان قوبل النحاس مغسول ونصف مثقال ويستعمل منه * (كل آخر جيد) * في الغاية
نسخته يؤخذ قلة طار عصف اخضر من كل واحد أربعة مثاقيل يحل بالماء ويستعمل دفعات
كثيرة (آخر) عصف افاقيا من كل واحد جزء قلقة ونصف جزء يسحق بعاء شقائق النعمان
وكذلك الاكحال بخمر الحمام والعصافير

* (فصل في السبل) * السبل غشاوة تعرض للعين من انتفاخ عروقها الظاهرة في سطح المنحمة
والقرنية وانتفاخ شئ فيما بينها كالدهان وسببه امتلاء تلك العروق اما عن مواد تسيل اليها من
طريق الغشاء الظاهر أو من طريق الغشاء الباطن لامتلاء الرأس وضعف العين وقد يعرض
من السبل حكة ودمعة وغشاوة وتأذي من ضوء الشمس وضوء السراج فيضعف البصر فيها
لانه متأذلق فيؤذيها ما يحمل عليه وقد يعرض للعين السبله أن تصير أصغر وينقص جرم
الحدقة منها والسبل من الامراض التي تتوارث وتهدى * (العلامات) * علامة السبل الذي
مبدوؤه الخباب الخارج ماذا كراه مراد من دور والعروق الخارجة وجرة الوجه وضربان شديد
في الصدغين أو دور في عروق الرقبة وعلامات الاخر ما تعرفه مما هو خلاف هذا مما قد بين لنا
في القانون * (المعالجات) * يجب أن يجرمه جميع ما يجره صاحب التوازل الى العين
عما ذكرناه ولا نعيده الآن وأن يستعمل من الاستفراغات والمنقيات ماذا كراه وأن يتجنب
الادهان والاضمة على الرأس والسعوط فقد ذكر فيه أيضاً وأنا لا ارى بأساً باستعماله اذا كان
الرأس نقياً وقد رخص جالينوس في سقيه شراباً وتويعه عقيبه اذا كان نقياً ولا مادة في بدنه
وراسه ويشبه ان يكون هذا موافقاً في السبل الخفيف والقوى منه لا يستغنى فيه عن اللقط
وأحسن اللقط ان يتخذ خيوط كثيرة تحت العروق فاذا استوفيت جذبت الى فوق لتسيل
السبل ثم يلقط بعقراض حاد الرأس لقطاً لا يبقى شيئاً اذ لو بقي شيئاً لرجع الى ما كان بل اودأ ثم
يستعمل بتدبير منع الانتراق المذكور في باب الظفرة واذا وجعت العين من تأثير اللقط لم يقطع
عنها صفرة البيض وذلك شفاؤه وبعد ذلك يستعمل الشيف الاحمر والاخضر ليجل بقايا السبل
وينقى العين واجود الاوقات للقط الريح والخريش والكن بعد النقية والاستفراغ
والأمل الوجع المضول الى العين واما الادوية النافعة من السبل فانما تنفع الحديث في

الاكثره ما جرب قشر البيض الطري كما يسقط من الدجاجة يغلى في الخل عشرة ايام ثم يصفى
ويجفف في كز ويصق ويكتحل به ومما جرب لكل العين بالرمادى مضافا اليه مثله مارق شيئا
ومما جرب لكل العين يول ترك فيه برادة النحاس القوي يوما من المركبات شياف
اصطفة طيقان والاحمر اللين والاحمر الحاد والاخضر وطرخما طيقون وشياف رومضج ودواء
مفناطيس المذكور جميع ذلك في الاقرباذين وشياف الجلتار والشبث واذا قارن السبل
جرب فقد جرب له شياف السماق وهو شياف يتخذ من السماق وحده ومما جرب له قليل صمغ
وانزروت ويكتحل به فانه يقطع السبل ويزيل الرمذ

• (فصل في الظفرة) • فنقول هي زيادة من اللتحة أو من الجباب المحيط بالعين يتبدى في اكثر
الامر من الموق ويجرى دائما على اللتحة وربما غشت القرنية وقتئذت عليها حتى تغطي
الثقبه ومنها ما هو اصلب ومنها ما هو لين وقد يكون اصفر اللون وقد يكون احمر اللون وقد
يكون كد اللون ومن الظفرة ما مجاورته لللتحة مجاورة متزقة وهو ينكشط بسرعة وبأدنى
تلميح ومنه ما مجاورته مجاورة اتحاد ويحتاج الى سلخ حسيما أنت تعلم ذلك • (المعالجات) •
أفضل علاجه الكشط بالحديد وخصوصا الممالان منه وأما الاصاب فان كاشطه اذ الم يرفق ادى الى
ضرر ويجب ان يشال بالاصناعات فان تعلق سهل قرصه وان امتنع سلخ بشعره او برشمه نفذ
تحتة بآبرة أو باصل ريشة لطيفة وانما يحتاج الى ذلك في موضع او موضعين فان لم يغن احتجج الى
سلخ لطيف بمحيد غير حاد ويجب ان تستأصل ما امكن من غير تعرض للعمه الموق فيه عرض
الدمعة واللون يفرق بينهما واذا قطعت الظفرة قطري العين يكون مضوغ يملح ثم يلاقي لذعه
بصفرة البيض ودهن الورد والبنفسج واذا لم يستعمل تقطير الكمون المضوغ بالملح الترتق
اللتحة بالحقن ولذلك يجب أيضا ان يغلب المريض العين كل وقت ثم بعد ثلاثة ايام يستعمل
الشيافات الحادة لاستأصل البقية واما استعمال الادوية عليه فامر لا كبير غناء له فيما غاظ
من الظفرة ومع ذلك فانما الالتخول من نكابة بالحدة لحدتهم فانهم الا بدم أن تكون شديدة الجلاء
مخلوطة بالدمعة ومن الاحكال الجربة له شياف طرخما طيقون وقلطارين وشياف قيصر
وباسطيقون الحادور وشسناي ودينارحون وهذه كلها مكتوبة في الاقرباذين وقد جرب له أن
يؤخذ من النحاس المحرق ومن الفلقديس ومرارة التيس اجزاء سواء ويتخذ منه شياف أو أن
يؤخذ قلة ديس و ملح اندرانى من كل واحد جرم صمغ نصف جرم ويستف بالتمر او بنحاس محرق
وقلة ديس وقشور أصل الكبر ونوشادر ومرارة التيس او البقر مع غسل او غسل وحده مع
مرارة المساعز او مفناطيس وزنجبار ومغرة واشق من كل واحد جزآن زعفران جزأ لادوية من
ذلك قوطولى غسل وايضا قلة ديس ونوشادر يتخذ منه كل فانه عجيب ومما جرب للظفرة وهو
يقرب من تأثير الكشط أن يؤخذ خرف من خرف الغضائر الصدى ويحك عنه التفضير ويصق
صحقا ناعما وبعد ذلك فيخلط بدهن حب القطن ١ ويصفقان معاً ثم يدخل ميل في جلد ويؤخذ به
من الدواء ويحك به الظفرة دائما كل يوم مرارا فانه يرقةها ويذهب بها ويجب أن يكب قبل
استعمال الادوية على بخار ماء حتى يسخن العين ويحمر الوجه او يدخل الحمام وعندى ان
يكب على بخار شراب مغلى او يشرب قليل من الشراب المزوج ثم يحل به الظفرة وقد ينفع في

(١) في نسخة بدل
القطن القبر

الظفرة الخفيفة والغليظة ان يسهق الكندر ويتقع في ماء حار حتى يأتى عليه ساعة ويصو
ويكتحل به وقد جربت ان امن كان به ظفرة غليظة حرامه تادم يسهق الكندر القديم - حقا
ناعما وصيت الماء الحار في الغاية على رأسه في الهاون ثم خلطت بدسج الهاون معا خلط بالغا
حتى صار لون ذلك الى الاخضر ار واستعملت فوجدت نافعا في الغاية

• (فصل في الطريقة) • فنقول هي نقطة من دم طرى أحمر أو عتيق مائت الكهب أسود قد سال
عن بعض العروق المنقبرة في العين بضربة مثلاً أو اسبب آخر مقبجراً للعروق من امتلاء أو ورم
حتى يعتق فيه ومن جلته الصلابة والحركة العنيفة وربما كان عن غليان الدم في العروق
وربما حدث عن الطريقة الضربية خرق لطيف في الحدة وفي اللصقة من الخرق أسلم
• (المعالجات) • يقطر عليه دم الحمام أو الشفانين أو الفواخت والوراشين وخاصة من تحت
الريش وان كان في الالبته اذا خلط به شيء من الرادعات مثل الطين المعروف بقيمويا والطين
الارني واما في آخره فيخلط بالخللات - في الزرنج مع الطين المختوم وقديما الج بلبن امرأة مع
كندر والماء المالح وخصوصا المدوف فيه ملح دراني أو نوشار وخصوصا اذا جعل فيه مع
ذلك الكندر وقطر على العين - منه وأيضاً شيا فدينا حون نافع منه جدا ودواء متخذ من حجر
القفلس والانزروت اجزاء مساوية زرنج منسل الجميع وقد يخلط بذلك ملح اندراني فيخضع منه
شياق وقد يضعه من خارج بقل محرق بالخرأ وبالخل وكذلك ذرق الحمام بالخل أو بالخرأ وزبيب
منزوع العجم ضماد واحد أو بخل أو بسائر ما قيل وخصوصا اذا كان ورم وكذلك الجنب
الحديث والقليل الملح والجنب الحديث وقشر الفجل واكليل الملك مع دم الاخوين واصل
السوسن وزعفران أو عذس بدهن الورد وصفرة البيض والاكباب على ماء حار طبخ فيه زوفا
وسهتر أو التكمديه او خلط فيه رماد أو قسيس اللبان مع الصبر او ماء عصفر برى أو قسيس
الزعفران او ماء طبخ فيه بابونج وكليل الملك او عصارتهم او سلاقة ورق الكرنب أو التضميد
بورق الكرنب مطبوخا مدقوقا وللقوى الزمن خردل مدقوق مخلوط بدهنه شحم التيس
ضمادا او زرنج محلول بلبن أرمان مطبوخ في شراب يضمديه او ناخوة وزوفا بلبن البقر فان
حدث مع الظفرة خرق في اللصقة مضفت الكمون والملح وقطرت الريق فيه وورق الخلاف
نافع منه جدا اذا ضمديه

• (فصل في الدمة) • هذه العلة هي أن تكون العين دائمة رطبة برطوبة مائية فربما سالت
دمة ومنه مولود ومنه عارض ومن العارض لازم في الصحة ومنه تابع لمرض أن زال زال كما
يكون في الحيات والسبب في العارض ضعف المسكة أو الهاضمة المنضجة أو نقصان من الموق
في الطبع أو بسبب استعمال دواء حاد أو عقيب قطع الظفرة ومبداً تلك الرطوبات الدماغ
ويسيل منه الى العين في أحد الطريقين المتكرر ذكرهما مراراً وما كان مولودا ومع استعمال
قطع الموق فلا يبرأ - بل ان الدمع الذي يكون في الحيات والامراض الحادة ويكون بلا علة
فيكون لا قوة دماغية وأورام دماغية وقد يعرض في الحيات السهرية عن حيات اليوم واما
في الحيات العنقية الدموية فيكثر وقد يكثر سيلان الدمع في التمدد وهذا كله من جنس ما هو
عارض سريع الزوال تابع لمرض ان زال زال معه • (المعالجات) • القانون في علاجها

استعمال الادوية المعتدلة للقبض فاما الكائن عقيب قطع الظفرة او تأكلها ابدوا فيه علاج بالذرور والاصفر واقراص الزعفران وشياف الصبر وشياف الزعفران بالبخر وان تسكل على الملق نفسه بالكندر او بدخانه خاصة وبالصبر والمامين او الزعفران وان كانت قد فنت واستوصلت فلا فنت البتة والكائن لا عن قطع الظفرة فالتوتياء والاحمال التوتياء خاصة الكحل التوتياقي المذكور في باب البياض وجميع الشيافات الزجة والشياف الابيض والانزروني وشياف اصططيقان وسائر ما ذكرنا في القراباذين ومما جرب فيه الدواء المتخذ من ماء الرمان الحامض بالادوية وصفة ذلك ان يطبخ الرطل منه على النصف ثم يلقى فيه من الصبر الاسقوطري ومن الناضض ومن القيلزهرج ومن الزعفران ومن شياف مامين من كل واحد منقال ومن المسك دقان ويشمس أربعين يوما في زجاج مغطى ومما جرب فيه دخول الحمام على الريق والمقام فيه وتقطير الخل والماء في العين كثيرا واما المولود منه فمسر ما يقبل العلاج البتة

(فصل في الحول) قد يكون الحول لاسترخاء بعض العضل المحركة للمقلة فتقبل عن تلك الجهة الى الجهة المضادة لها وقد يكون من تشنج بعض فقبل المقلة الى جهتها وكيف كان فقد يكون من رطوبة وقد يعرض عن يئوسة كما يعرض في الامراض الحادة وما يكون السبب فيه تشنج العضل فانما يكون من تشنج العضل المحركة فان تشنجه هو الذي يحدث في العين حولا واما تشنج العضل الماسكة في الاصل فلا يظهر آفة بل ينفع جدا وكثيرا ما يعرض الحول بعد علل دماغية مثل الصرع وقرانيطس والسرد ونحوه لا احتراق والبيس أو الامتلاء أيضا واعلم أن زوال العين الى فوق وأسفل هو الذي يرى الشيء شبيها واما الى الجانبين فلا يضر البصر ضررا يعتد به *(المعالجات)* اما المرلوديه فلا يبرأ اللهم الا في حال الطفولية الرطبة جدا فربما يرجى أن يبرأ خصوصا اذا كان حادثا فينبغي في مثله أن يسوى المهدي ووضع السراج في الجهة المتقابلة لجهة الحول ليشكف دائما الانقباض نحوه وكذلك ينبغي أن يربط خيط بشئ أحر يقابل ناحية الحول أو يلصق ثشي أحر عنه الصدغ المقابل أو الاذن وكل ذلك بحيث يلحقه في تأمله وتصره أدنى كلفة فربما تشنج ذلك التشكف في تسوية العين وارسال الدم مما يجعل النظر مستقيما واما الذين يعرض عنهم ذلك بعد الكبر والشيخوخة ويكون سببه استرخاء أو تشنجا رطبا فيجب أن يستعملوا تنقية الدماغ بالاستقراغات التي ذكرنا باذيارجات الكبار ونحوها ويلطفوا التدبير ويستعملوا الحمام المحلل ومن الادوية النافعة في الحول ان يستعملوا بعصاة ورق الزيتون فان كان عروضا عن تشنج من يبر فوجب أن يستعملوا التطولات المرطبة واذا لم يكن حى سقوا البان الاتن مع الادهان المرطبة جدا وبالجملة يجب أن يربط تدبيرهم وان يقطر في العين دماء الشفانين وان يضمودوا ببياض البيض ودهن الورد وقليل شراب ويربط يفعل ذلك أياما

(فصل في الخطوط) قد يقع الخطوط اما لشدة تنفخ المقلة لثقلها وامتلائها واما لشدة انضغاطها الى خارج واما لشدة استرخاء علاتها والعضلات الحافظة له لاقطها المذكوكة والواقع لشدة تنفخ المقلة لثقلها وامتلائها فاما أن تكون المادة في نفس العين ريمية

أو خلطية رطبة وربما كان الامتلاء خاصا به وربما كان بمشاركة الدماغ أو البدن مثل ما يعرض عند احتباس الطمث للنساء والذي يكون لشدة انضغاطها الى خارج فكمما يكون عند الخلق وكما يكون عند الصداع الشديد وكما يكون بعد القيء والصباح وللنساء بعد الطلق الشديد للترخيد وربما كان مع ذلك من مادة مالت الى العين أيضا اذ لم يكن النفس تقي وربما كان من فساد مزاج الاجنة أو موتها وتوقفها وأما الكائن لاسترخاء العضلة فلان العضلة المحيطة بالعصبة المجوفة اذا استرخت لم تثقل العضلة ومالت الى خارج والجحوظ قد يكون من استرخاء العضلة فقط فلا يطل البصر وقد يكون مع انهماكها فيبطل البصر وقد يجمض العينان في مثل الخواثيق وأورام حجب الدماغ وفي ذات الرئة ويكون السبب في ذلك انضغاطا وقد يكون السبب في ذلك امتلاء أيضا وأكثرا ما يكون مع دسوسة ترى وتورم في القرنية * (العلامات) * ما كان من مادة كثيرة مجتمعة في الحدقة فيكون هناك مع الجحوظ عظم ربما كان من انضغاط وربما كان هناك عظم ان أعاتته مادة وربما لم يكن عظم وفي الحالين يحس بقدر دافع من خلف ويعرف من سببه وما كان لاسترخاء العضلة فان الحدقة لا تعظم معها ولا يحس بقدر شديد من الباطن وتكون الحدقة مع ذلك قلقة * (المعالجات) * اما الخفيف من الجحوظ فيكفيه عصب دافع الى باطن ونوم على استلقاء وتخفيف غذاء وقله حركة وادامة تغيمض فان احتيج الى معونة من الادوية فشباب السحاق وأما القوي منه فان كان هناك مادة احتيج الى تنقيتها من البدن والرأس بما تدرى من المسهلات والفصد والحجامة في الاخذعين والحن الحارة وبالجملة فان الاسهال من أنفع الاشياء لاصنافه وكذلك وضع المهاجم على القفا ويجب ان يدام التضميد في الابتداء بصوف مغموس في خل وتنطيل الوجه بماء بارد أو ماء ملح بارد وخصوصا مطبوخا فيه القابضات مثل قشور الرمان والعليق ومثل الخشخاش والهندباء والعصا الراعي فان لم يكن عن امتلاء انتفع الجميع بهذا التدبير في كل وقت وان كان هناك امتلاء فيجب بعد الابتداء ان تحلل المادة وان كان عن استرخاء فيجب ان يستعمل الايارجات السكر والفراغر والشهومات والبخورات المعروفة وبعد ذلك يستعمل القابضات المشددة وأما الذي عند الطلق فان كان عن قلة سيلان دم النفس او فساد الجنين فادرار الطمث واخراج الجنين وان كان عن الانضغاط فقط فاقوايض ومن الادوية النافعة في النمو والجحوظ دقيق الباقلا بالورد والسكندر وبياض البيض يضمده وأيضاً نوى القرمحرق مع النبل جيد للنمو والجحوظ

* (فصل في غور العين وصغرها) * قد يكون ذلك في الحميات وخصوصا في الدهرية وعقيب الاسنقراعات والارق والغم والههم والارقية منها تكون العين فيها انعاسية ثقيلة عسرة الحركة في الجفن دون الحدقة وفي الغم ساكنة الحدقة وقد حكي انه عرض لبعض الناس اختلاف الشقين في برد شديد وحش شديد فعرض للعين التي في الشق البارد غور وصغرها فلم ذلك يجملته

* (فصل في الزرقه) * اعلم ان الزرقه تعرض اما بسبب في الطبقات واما بسبب في الرطوبات والسبب في الرطوبات انها ان كانت الجليدية منها كثيرة المقدار والبيضية صافية وقرية

لوضع الى خارج ومعتدلة المقدار وقابلة له كانت العين زرقاء بسببها ان لم يكن من الطبقة
منازعة وان كانت الرطوبات كدرة او الجليدية قليلة والبيضية كثيرة اظلم اظلام الماء الغمر
او كانت الجليدية غائرة كانت العين كحلا والسبب في الطبقات هو في العينية فانها ان كانت
سوداء كانت العين بسببها كحلا وان كانت زرقاء صيرت العين زرقاء والعينية تصير زرقاء اما
اعدم النضج مثل النباتات فانه اول ما ينبت لا يكون ظاهر الصبغ بل يكون الى البياض ثم انها
مع النضج تخضر ولهذا السبب تكون عيون الاطفال زرقاء ثم لا وهذه زرقعة تكون عن
رطوبة بالغة واما التحلل الرطوبة التي يتبعها الصبغ اذا كانت نضيجة جدا مثل النباتات عند
ما تحلل رطوبته يأخذ يبيض وهذه زرقعة عن يس غالب والمرضى تشهل اعينهم والمشايخ
لهذا السبب لان المشايخ تكثروا في الرطوبة الغريزية وتحلل الغريزية واما ان يكون ذلك لون
وقع في الخلقة ليس لان العينية صار اليها بعد ما لم يكن وقد يكون لصقاء الرطوبة التي منها خلقت
وقد يكون لاحد من الالفين اذا عرضت في اول الخلقة ويعرف ذلك بجودة البصر وردائه
فالزرقعة منها طبيعية ومنها عارضة والشبهة تحدث من اجتماع اسباب الكحل واسباب الزرقعة
فيمركب منها شئ بين الكحل والزرقعة وهو الشبهة وان كانت الشبهة للثمانية على ما ظنه اماد قل
ان كانت العين زرقاء ضرورة لتقدتها النارية التي هي آلة البصر وبهض الكحل يقصر عن
الزرق في الابصار اذا لم يكن الزرق لآفة والسبب فيه ان الكحل الذي يكون بسبب
البيضية يمنع نفوذ اشباح الالوان بالبياض المضادة للاشفاف ومثل الذي يكون لكدورة
الرطوبة وكذلك ان كان السبب كثرة الرطوبة فانها اذا كانت كثيرة ايضا لم تجب الى حركة
التحديق وانما روج الى قدام اجابة بعثتها واذا كانت العين زرقاء بسبب قلة الرطوبة
البيضية كانت ابصر بالليل وفي الظلمة منها بانها لما تعرض من تحريك الضوء للمادة لقليلة
فتشغها عن التبين فان مثل هذه الحركة يجتز عن تبيين الاشياء كما يجتز عن تبيين ما في الظلمة بعد
الضوء واما لكحلا بسبب الرطوبة فيكون بصرها بالليل اقل بسبب ان ذلك يحتاج الى
تحديق وتحريك للمادة الى خارج والمادة الكثيرة تكون اعصى من القليلة واما الكحل
بسبب الطبقة فيجمع البصر اشد (المالحات) قد جرب الا كحل ببنج مخفف يطبخ في الماء
حتى يصير كالعسل ويكتحل به او يؤخذ اعدا صفتها في وزن ثلاثة دراهم او ثور درهم
وكافور من كل واحد وزن دافق دخان مراجل الزيت او الزنبق وزن درهمين زعفران درهم
يجمع الجميع بالصق ويسعمل والزعفران نفسه ودهنه مما يستود الخلدقة وكذلك عصارة
عنب الثعلب او يؤخذ من عصارة الحسك وزن درهمين ومن العفص المسحوق وزن درهمين
الزيتون المسود على الشجر ودهن السمسم غيرة قشر من كل واحد وزن درهم يطبخ بنار لينية
ويكتحل به وبما جرب ان يحرق البندق ويخلط بزيت ويرخ به يا فوخ الصبي الزرق العين
وايضاً يدخل الميل في حنظلة رطبة ويكتحل به حتى قبيل ان ذلك يسود حنظلة السنور جدا
وكذلك قشور الجلو ز مسحوقة منضولة او يؤخذ اقياجر اضع سدس جزء من عفن يجمع ذلك
بماء شقائق النعمان وعصارته ويتخذ منه قطور وكذلك عصارة البنج وعصارة قشور الرمان
وكذلك الفطر اذا كانت زنجية او حبشية وترضع الصبي فتزول الزرقعة

* (المقالة الثالثة في احوال الجفن وما يليه) *

• (فصل في القمل في الاجفان) • مادة القمل رطوية عفنة دفعها الطبيعة الى ناحية الجلد والقوة المهيئة لتولدها حرارة غير طبيعية واكثر من يعرض له ذلك من كان كثير التقن في الاطعمة قليل الرياضة غير مننظف ولا يستعمل الحمام • (المعالجات) • تبدأ بتقية البدن والرأس وناحية العين بماءات وخذ وصابرا غمر متخذة من الخل والخلر دل ثم تستعمل غسل العين ونظاها بماء البصر والماء المالحة والكبريتية وبلطخ شجر الجفن بدواء متخذ من الشب وأنصفه بموزج ورجماز يدعليه من الصبر والبورق من كل واحد نصف جزء والاحسن ان يكون ما يجهنه به خل العنصل واما الميوزج مع البورق فدواء جيد له

• (فصل في السلاق وهو باليونانية انيوسما) • السلاق غلظ في الاجفان عن مادة غليظة رديئة كالة بورقية تهم راها الاجفان وينتثر الهدب ويؤدي الى تقرح اشجار الجفن ويتبعه فساد العين وكثيرا ما يحدث عقيب الرمذ ومنه حديث ومنه هتين ردى • (المعالجات) • اما الحديث فينتفع بضماد من عسل مطبوخ بماء الورد أو بضماد من البقلة الحقا والماء دبا مع دهن الورد وبياض البيض يستعمل ذلك لئلا يدخل الحمام بعده او يؤخذ عسل مقشر وساق وشحم الزمان وورد يجهن ذلك بمصنوع ويستعمل لئلا يستحم بكثرة وادمان الحمام من اتقع المعالجات له واما العتيق المزمن فيجب فيه ان يحجم الساق ويقصد عرق الجهة ويدام استعمال الحمام (واما الادوية الموضعية) فنها ان يؤخذ شمس محرق نصف درهم زاج ثلاثة ادرهم زعفران فاقطل درهم ادرهما يصبق بشراب عفن حتى يصير كالعسل الرقيق ويستعمل خارج الجفن واسالكين عتيق الرمذ قد جرب له شيا في هذه الصفة (ونسخته) زاج الحبر المحرق زعفران سنبل من كل واحد جزء ساذخ عشرة اجزاء شيف ويحك به الجفن

• (فصل في جسا الاجفان) • هو ان يعرض للاجفان عسر حركة الى اتغميض عن انفتاحه والى الانقناح عن تقميصه مع وجع وحكة بالارطوبية في الاكثر ويلزمه كثيرا ان لا يجيب الى الانقناح مع الانتباه عن النوم واكثره لا يتخلو عن تساريق ومصر يابس صاب ولا يكون معه سيلان الا بالعرض لانه عن يمس او خلط لزج مائل الى البيوسة جدا ولكن قد يكون وجع وحكة واما اذا كانت حكة بلا مادة فصب اليها قسمي يوسفة العين وكثيرا ما يكون هذا من ارج حار ومادة كثيرة غليظة تحتاج ان تستفرغ • (المعالجات) • يجب ان يدام تكبير العين باستفجة مغموسة في ماء فاتر ويد من الاستحمام بالماء العذب المعتدل ويوضع على العين عند النوم بياض البيض مضر وبادهن الورد ويدام تغريق الرأس بالمطريات والادهان والنفطولات والسعوطات المرطبة بدهن البنفسج والنيلوفر وغيره وان دلت الاحوال على ان مع اليسر مادة صفراوية بدهن البنفسج استعمل باللباب فان فيه خاصية وان ظران هناك مادة غليظة مجنونة تحتاج الى تحليل حلت بلعاب الخلية واعاب بزرا الكنان الماخوذ في بالين فان هذين اذا جعلا على العين ازالا الجسا واستفرغا الخلط الردء ومما جرب له شحم البجاج واعاب بزرقطونا وشحم ودهن الورد يجهل عليه داقها رقي الاحيان يستعمل ما يجلب الدموع مثل شيا ف اراسيا طراطس فانه قد ينفع به في المادى المزمن منه باستعمال الاحال

الدمعة فانما يحلل المادة الغليظة وتسييلها وتجب من الرطوبات الرقيقة ما يليها ويحلها
يتحلها

• (فصل في غلظ الاجفان) • هو مرض يتبع الجرب وربما ورثه الاطمية الباردة على
الجفن (وعلاجه) الا كحال المتخذ من اللاذ ورود من الجرب الارمق ومن فوى القرع حر قا ومن
الناردين واستعمال الحمام داما واجتصاب التبيذ وقد يحك كثير بالمليل وبالشياف الاحمر
اللين واما الحك بالسكر فربما هاج او جرب به

• (فصل في تهيج الاجفان) • يقع لمواد رقيقة وبخارات واضعف الهضم وسوته كما يكون في
السهر والحيات السهرية وقد يكون في اوائل الاستسقاء وسوء القنية ولا ورام رطبة مثل ذات
الرثة ومثل ليترغس واذا حدث بالناقين انذر كثيرا بالنكس وخصوصا اذا اطاف به من سائر
الاعضاء ضمور وبقيت هي متهيجة منتفخة والعلاج قطع السبب والتكميد

• (فصل في ثقل الاجفان) • قد يكون للتهيج واسبابه وقد يكون اضعف القوة وسقوطها كما
في الدق وقد يكون للغلظ والشرناق ونحوه وقد يعرض ثقل واسترخاء في ابتداء نواتب الحيات
• (فصل في التصاق الجفنين عند الموق وغيره) • قد يعرض للجفن ان يلتصق بالمقلة اما باللتحمة
واما بالقرنية واما بكليهما وقد يكون في أحد جانبي الموق وقد يكون الى الوسط كما قد يكون
شاملا والسبب فيه اما قروح حديشة واما نخر الكمال اذا القط من المقلة سبلا أو كشط
ظفيرة أو حكت من الجفن جربا ثم لم يمسح بالكمون والملح ونحوه كما ذكرنا كبا لغا ولم يراع كل
وقت ما يجب ان يراعى فيه حتى التصق وانحس الامر

• (فصل في السدية) • هو لحمة ثرية تزيد في المقلة فان كان عند الموق فالاصوب ان يشكأ ثم
يعالج بعلاج الغرب او يكمل ببياضاتون وبالدواء البنفسجي وادوية الظفيرة وخصوصا
الشياف الزرنجى وان كان مع البياض والسواد فعلاجه علاج الظفيرة حسب ما ينه

• (فصل في انقلاب الجفن وهو الشرة) • أصنافه ثلاثة أحدها أن يتقاص الجفن ولا يغطي
البياض وذلك اما خلقية واما لقطع أصاب الجفن وتسمى عين مثله العين الارنبية والثاني
الصنف الاوسط وهو ان لا يغطي بعض البياض ويسمى قصر الجفن وسببه سبب الاول الا انه
اقل من ذلك والثالث هو ان لا ينطبق الجفن الاعلى على الاسفل وذلك يكون اما من غدة
واما من نبات لحم زائد كان ابتداء أو من تشنج عرض للجفن من قرحة اندملت عليه لا تدع
الجفن الاعلى ان ينطبق على الاسفل وقد يكون جميع ذلك من تشنج العضل المطبقة للجفن

• (فصل في العلاج) • اما الذي عن قصر الجفن فعلاجه ان يشق ولا يخط ويدمل بعدئذ
لحم جلدى وهذا الصنف الاول والثاني بالاكثرواقل واما الذي عن غدة ولحم زائد فياخذها
بالحديد وكذلك الذي عن أثر قرحة اندملت مقصرة للجفن علاجه بالحديد يفتق ويدمل
والذى من تشنج علاجه علاج التشنج بنوعيه

• (فصل في البردة) • هي رطوبة تغلظ وتضجر في باطن الجفن وتكون الى البياض تشبه البرد
• (العلاج) • يستعمل عليها الطوخ من وسخ الكواثر وغيرها وربما يذ عليه دهن الورد وصمغ
البطم وانزروت او بطل باشق مسهوق بمسل وبارزدا وحلتيت او طلاء اوريا سبيوس

المذكور في باب الشعيرة

• (فصل في الشعيرة) • الشعيرة ورم مستطيل يظهر على حرف الجفن يشبه الشعيرة في شكله ومادته في الاكثر دم غالب • (العلاج) • تعالج بانقاصه والاستقرار غي بالايارج على ما تدرى ثم يؤخذ شئ من سكببج ويحل بالماء ويلطخ به الموضع فانه جيد جدا وينفعه السكاد بالشحم المذاب أو دقيق الشعيرة قننة أو خبز مسخن يردد عليه والسكاد بذهب الذباب والذباب المقطوف الرأس أو بعماء أغلى فيه الشعيرة أو دم الحمام أو دم الوراشين والشفافين أو يؤخذ بورق قليل وقننة كثيرة فيجعمان ويوضعان على الشعيرة وطلاء اور ياساسيموس وهو ان يؤخذ من الكندر والمر من كل واحد جزء لاذن ربع جزء شمع شب بورق ارمي من كل واحد نصف جزء ويجمع بعكر دهن السوسن ويطل

• (فصل في الشرناق) • الشرناق زيادة من مادة شحمية تحدث في الجفن الاعلى فتثقل الجفن عن الافتتاح وتجهله كالمسترخى ويكون ملتصقا ليس متحركا كحركة الساعة واكثر ما يعرض يعرض للصبيان والمرطوبين والذين تسكن بهم الدمعة والرمد ومن علاماته انك اذا كبست الانفخ باصبعين ثم فرقتهم اتى في وسطهما • (المعالجات) • علاج اليد وصفته ان يجلس العليل ويمسك رأسه جذبا الى خلف ويعد منه جلاد الجبهة عند العين فيرتفع الجفن ويأخذ المعالج بين سبابتهم ووسطاه ويغمر قليلا فتجتم مع المادة منضغطة الى ما بين الاصبعين ويجذب بمسكا رأس الجلادة من وسط الحاجب فاذا ظهر التوقف قطع الجلادة عنه قطعاً شافراً قليلاً غير غائر فان الاحتياط في ذلك ولان يشرح تشريحاً بعد تشريحاً حوط من أن يغوص دفعة واحدة فاذا ظهر بالتشريح الاولى فيها ونعمت والازاد في التشريح حتى يظهر فان وجد مبرأ لف على يديه خوقة كان وأخذ الشرناق مخلصا لايامه وبسرة وان بقيت بقية لا تجيب ذر عليها شياً من الملح ليا كلها وان كانت في غلاف وشديدة الالتصاق أخذ المتبري منه وتركه الا ان لا يعرض له ويغوص أمره الى تحليل الملح الذي يذره عليه ثم يضع عليه خوقة مبلولة بخجل واذا أصبح من اليوم الثاني وأمنت الرمد فعالج به بالادوية الممزقة ويكون فيها حوض وشياق مامينا وزعفران ووريماء تعرض للمكسد الذي لا تبرأ فيه بكشطه وسلخه بشعرات تنفذ باصنافه تحتته ويجبرك بمنه وبسرة حتى يتبرأ أو يفعل ذلك بأسفل ريشة ويحتاج ان يحتاط في البط حتى لا يأخذ في الغور فان الباط ان مدد الجفن بشدة وأمعن في البط حتى قطع الجلادة والغشاء الذي تحتته بضربة واحدة طلع الشحم من موضع القطع اذا ضغطه بالاصابع التي ادارها حول الجلادة الممتدة فيحدث وجع شديد وورم حاد وتبقى بقية صلبة معوقة هي شر من الشرناق وربما انقطع من العضلة الراقعة للجفن شئ صالح فيضعف الجفن عن الافتتاح وأما الحديث الضعيف منه فكثيرا ما تشفى منه الادوية المحللة دون عمل اليد

• (فصل في التوتة) • هي لحم رخو يحدث في باطن الجفن فلا يزال يسيل منه دم احمر واسود واخضر وعلاجها التنقية بالمحفقات الاكالة والشفافات الحارة فاذا اكات التوتة استعمل حينئذ الذرورات والشفافات التي تغيب اللحم فيما يقال في قروح الاجقان وبالجلجلة علاجات الحكمة والحرب القرنيين

• (فصل في التصبر) • التصبر ورم صغير يدي ويصبر وقد يحصل منه عمل اليد ثم استعمال
ادوية القروح للايجقان

• (فصل في قروح الجفن وانحرافه) • يستعمل عليها ضماد من عدس مقشر وقشور الرمان
مطبوخة بالخل فاذا سقطت الخشكر يشة وبطل التأكل استعمال عليها صفرة البيض مع
الزعفران فانه يهدل وان شئت استعمال عليها شياف السكندر وشياف الابار مع شياف
الاصططيقان والاحمر اللين واما انحراف الجفن فيقبل الالتحام ويعالج به علاج انحراف
الجلود المذكور في باب

• (فصل في الجرب والحكة في الابدان) • سببه مادة ماطة بورقية من دم حاد او خلط آخر
حادث حدث حكا ثم يجرب واكثره عقيب قروح العين ويتدئ العلة أو لاحكة بسيرة ثم تصير
خشونة فيصير الجفن ثم يصير تينيا متقرحات يحدث المحبب الصلب عند اشتداد الشقاق في
الحكة والتورم • (العلامات) • اذا قارن الجرب رمد فعالج الرمد اولاً ثم اقبل على الجرب بعد
ان لا تهمل أمر الجرب وكذلك الحبال والحسك ان كان هناك مرض آخر فالواجب ان يراعى
اشدهما اهتماماً واذا رأيت تقرحات ورمافاً بانك ان تستعمل الادوية الحادة وتجوها الا بعد
التوصل بالرفق الى امكان الحك فانك تجلب بالادوية المسهلة يدياً فاما الثاني والثالث من
الانواع المذكورة فلا بد فيه من الحك اما باليد واما بادوية تتخذ من مثل زبد البحر
وخصوصاً الجفس المعروف منه بقبشور وبورق التين او بتخذ محك من ساذنج وزعفران
ومارق شيا يتخذ منه شياف ويحك به واما الذي يقبل العلاج بالادوية وهو ما لم يبلغ درجة
الثاني والثالث فاول علاجه ادامة الاستفراغ والقصد ولو في الشهر مرتين وقصد المماقين
بعد الفصد الكلى ومداومة الاستحمام واجتناب الغبار والدخان والصباح والتحرز من
شدة زوال الازرار وضيق قوارة الجيب والغضب والحرد وكثرة الكلام واطالة الخدة وطول
السجود وكل ما يصعد المواد الى فوق ويجذبها الى الوجه وينفع في ابتداءه الشياف الاحمر
اللين وبعده الشياف الاخضر اللين فان كان اقوى من ذلك فالخاد من كل واحد منهما
وطرخا طيقون وكحل ارسطراطس وشياف الزعفران وقد يعالج بمرارة العنز وحرارة الخنزير
وبالنوشادر والنحاس المحرق والنفقديس بمجموعة واقراداً والباسليقون والشياف الرمادي
جيد جداً وايضادوا اراسس طس جيد جداً ومن الادوية النافعة دواء هذه الصفة
• (ونسخته) • كهر باجر قشور النحاس جزآن يحجن بعمل ويستعمل او صبر جزء نوشار
نصف جزء يحجن بعمل ويستعمل (اخرى) يؤخذ من النحاس المحرق ستة عشر مثقالاً ومن
النفل ثمانية مثاقيل ومن القليما اربعة مثاقيل ومن المرمق الان ومن الزعفران مثقالان
ومن الزنجار خمسة مثاقيل ومن الصمغ عشرون مثقالاً يجمع ويدق بماء تودرى او بماء المطر
• (فصل في الانتفاخ) • الانتفاخ ورم بارد مع حكة وقد يكون الغالب عليه الريح وقد يكون
فضله بلغمية رقيقة وقد يكون فضله مائية وقد يكون فضله سوداوية • (العلامات) • الريحي
يعرض بغمة ويمتد الى ناحية الماق فيكون كمن عضه ذباب في ذلك الموضع ويعرض في الصيف
وللمشايخ ولا يكون ثقل والبلغمي يكون ابرد وثقل ويحفظ اثر الغمز ساعة والمائي لا يبقى

اثر الغمز فيه ولا وجع معه والسوداوى في الاكثير من الجفن والعين ويكون مع صلابه
وتعدديبلغ الحماجين والوجنتين ولا يكون معه وجع شديد يتدبه ويكون لونه كدا واكثره
يعرض بعد الرمد وبعد الجدرى قطعا * (المعالجات) * يجب ان يبدأ اولاً فيستقرغ البدن
وينقى الرأس منه فما كان منه الى الباقى اميل استعمل التضميد بالخطمي واغوى منه ورق
الطروع مدقوقاً مخلوطاً بالشب والتكميد بالمقحقة مبلولة بنخل وماء حار وايضا يتخذ لطوخ من
صبر وفيلز هرج وشياق مامينا وفوفل وزعفران بماء عذب الشعلب فانه نافع
* (فصل في كثرة الطرف) * كثرة الطرف تكون من قذى في العين خفيف وتكون من بثر وقد
تكثر في اصحاب التمدد وللمهيشين له وتندر في الامراض الحادة بحدوث شنج
* (فصل في انتشار الشعر) * ينتشر شعر العين اما بسبب المادة واما بسبب الموضع وسبب المادة
اما ان تقل مثل ما يكون في آخر الامراض الحادة الصعبة واما ان تفسد بسبب ما يحاطها
عنه المنيب مثل ما يقع في داء الشعلب وهو ان يكون في باطن الجفن رطوبة حادة او مالمحة
او بورقية لا تظهر في الجفن آفة محسوسة ولا يكتفى بضرب الشعر واما الذي بسبب الموضع فان
يكون هناك آفة ظاهرة اما صلابه وغلظ فلا يجود البخار المتولد عنه الشعر منقذا واما ورم
واما نأكل ويدل عليه حمرة ولذع شديد * (المعالجات) * ما كان من ذلك بسبب الموضع فتمالج
الآفة التي بالموضع على سبب ما ذكر علاج كل باب منه في موضعه وما كان بسببه عدم المادة
فيعالج البدن بالانعام والتغذية وتستعمل الادوية الجاذبة للمادة الشعر الى الاجفان مما
تذكره ومما هو مذكور في القرباذين وفي الواح الادوية المفردة وما كان بسبب رطوبة
فاسدة استعملت فيه تنقية الرأس وتنقية العضو ثم عالجت علاج الشعر واما الاكحال
النافعة من ذلك فالجرا لاصنى واللازورد ومن المركبات كحل نوى القربا بالاذن المذكور
في القرباذين او يؤخذ نوى البسر محرقا وزن ثلاثة دراهم ومن النارددين درهمان يتخذ منهما
كحل ومما يجب ان يسهق السنبل الاسود كالسكر ويستعمل بالميل وايضا يكتحل بخمر الفار
محرقا وغير محرق به سبل وخصوصا للاقى او يؤخذ تراب الارض التي ينبت فيها السكر مع
الزعفران والسنبل الروى وهو الاقلطى اجزاء سواء ويستعمل منه كحل ومما يجب وجوب
لما كان من ذلك مع حكة وحمرة وتاكل أن يطبخ رمادة بكليتة و اجزائها في الحسل الى ان تترى
وتنصق على الموضع وجميع اللازوقات نافعة وايضا لذلك بعينه قليما قاطط ارجاج اجزاء سواء
يسحق ويستعمل ومما يجب أيضا ان يؤخذ خرارنب محرقا وزن ثمانية دراهم و بهر
التيس ثلاثة دراهم ويكتحل بهما او يكتحل بذباب منزوعة الرؤوس مجففة او يصرق البندق
ويسحق ويحجن بشحم العنز ارضهم الدب ويطلبي به الموضع فانه ينبت الشعر انباتا ومع ذلك
يسوده وايضا يؤخذ من السكر المشوى جزء ومن الفلفل جزء ومن الرصاص المحرق
المفسول اربعة اجزاء ومن الزعفران اربعة ومن النارددين ثلاثة ومن نوى القربا المحرق اثنان
ويتخذ كحلا

* (فصل في الشعر المنقأ والزائد) * بالجملة فان علاج هذا الشعر احدى وجوه خمسة الاراق
والكي والنظم بالابرة وتقصير الجفن بالقطع والتنظيف المانع فاما اللصاق فان يشال ويسوى

بالمصطكي والراتنج والصمغ والديق والاشق والغراء الذي يخرج من بطون الصدف وبالصبر
والانزروت والكثيراء والكندر والهلل بياض البيض ومن الازراق الجيد ان يلزق بالدهن
الصيني واجود منه بغراء الجين وقد ذكرناه في القراياذين واما علاج الابرة فان تنفذ ابرة من
باطن الجفن الى خارجه فيجب الشح في موضعها ويخرج الى الجانب الاخر ويشد
وان عسر ادخال الشعر في سم الابرة جعل في سم الابرة شعرا مرأة وأخرجت من الابرة طرفا من
ذلك الجانب بالشعر حتى يبقى مثل العروة من الجانب الباطن فيجعل فيه الشعر ويخرج فان
اضطرت الى اعادة الابرة فاطلب موضعا آخر فان تشبته الغرز توسع النقبة فلا يضبط الشعر
واما القطع فان يقطع منبته من الجفن وقد امر بعضهم ان يشق الموضع المعروف بالاجانة وهو
عند حرف الجفن ثم يدمل فيثبت عليه لاصحالة لحم زائد فيسوى الشعر ولا يدعه يتقاب واما الكي
فاحسنه ان يكون بآبرة معققة الرأس تحمي رأسها فيمد الجفن ويكوى به موضع منبت
الشعر فلا يعود وربما احتجج الى معاودات مرتين او ثلاثة فلا يعود به وذلك اليه البتة واما
النتف المانع فان ينتف ثم يحول الى موضع الادوية المانعة لنبات الشعر وخصوصا على
الجفن محاقيل في الواح الادوية المفردة ونقول في باب الشعر الزائد

• (فصل في الشعر الزائد) • يتولد من كثرة رطوبة عفنة تجتمع في ابقان العين • (المعالجات) •
علاجه تنقية البدن والرأس والعين بماء صلب ثم استعمال الاحمال الحادة المنقية للجفن مثل
الباسليقون والروشنای الاحمر الحاد والاخضر الحاد والشياف الهليلجي وخصوصا ان كانت
هناك دمة او عارض من اعراض الاخلاط فان لم يغن عو يلج بالنتف ينتف ويطلى على منبته
دم قنفذ ومرارة ومرارة خالون ومرارة النسر ومرارة الماء زور بماء خلطت هذه المرات
والدما بماء يندسست واتخذ منها شياف كدوس السمك وتستهمل عند الحاجة محلوله بريق
الانسان ويصبر المستعمل عليه نصف ساعة ومن المعالجات الجيدة ان يؤخذ من ارة القنفذ
ومرارة خالون وجند يدسست بالسوية يجمع مع بدم الحمام ويقرص بماء وصف دم القراد
وخصوصا قرادة الكلب ودم الضفدع ولكن التجربة لم تحققة ومن الصواب فيما زعموا ان
يخلط بالقطران وماء وصف أيضا ان تستعمل من ارة النسر بالرماد أو بالنوشادر أو بصبر
الكرات وخصوصا اذا جدد على مقل فوق نار حتى يمتزجا وينشأ وان كان رماد صدف فهو
أفضل وسهالة الحديد المصد بريق الانسان غاية وان أوجع ومما جرب الارضة بالنوشادر
وخموصا مع حاقر حار محرق بفضل ثقيف وكذلك زبد الجرباء الاسفيوش فانه اذا خدر
وبرد الموضع لم ينبت شعرا

• (فصل في التصاق الاشقام) • يكون ذلك في الاكثر بعد الرمد فيجب ان يستعمل انزروت
وكمطير زدا جزاءه و زبد البحر ربع جزء ويصق الجميع محققا ناعما ويذر على موضع
الاشقام فانه نافع

• (المقالة الرابعة في احوال القوة الباصرة وأفعالها) •

• (فصل في ضعف البصر) • ضعف البصر وآفته اما ان يوجه من ارجاع عام في البدن من يئوسه
غالبه اورطوبية غالبية خلطية او مزاجية بغير مادة او بخارية ترفع من البدن والمعدة خاصة

او برذى مادة أو غير ذى مادة او لقلية حرارة مادية او غير مادية واما ان يكون تابعه السبب في
الدماغ نفسه من الامراض الدماغية المبروقة كانت في جوهر الدماغ أو كانت في البطان
المقدم كانه مثل ضربة ضاغطة تعرض له فلا يصير العيون في الجزء المقدم منه وأكثر ذلك
رطوبة غالبية أو يوسسة تعقب الامراض والحركات المنطردة البدنية والنفسانية
والاستقراغات المقرطة تسقطها القوة وتنجف المادة واما ان يكون لامر يختص بالروح
الباصر نفسه وما يليه من الاعضاء مثل العصبية المحروقة ومثل الرطوبات والطبقات والروح
الباصر وقد يعرض ان يرق ويعرض له ان يكثف ويعرض له ان يغلق ويعرض له ان يقل وأما
الكثرة فافضل شئ وأنفعه وأكثر ما تحدث الرقعة تكون من يوسسة وقد تكون من شدة تفرق
يعرض عند النظر الى الشمس ونحوها من المنشققات وربما أدى الاجتماع المقرط جدا الى
احتقان محال فيكثف فيه أولا ثم يرق جدا ثانيا وهذا كما يعرض عند طول المقام في الظلة
والغلق يكون لرطوبة ويكون من اجتماع شديد ليس بحيث يؤدي الى استعمال مزاج صرقي
وقد يكون السبب في ما واقعا في اصل الخلقة والقلة قد تكون في اصل الخلقة وقد تكون لشدة
البس وكثرة الاستقراغات او ضعف المقدم من الدماغ جدا وصعوبة الامراض ويقرب
الموت اذا تخلت الروح وأما الضعف والاففة التي تكون بسبب طبقات وأكثرها بسبب
الطبقات الخارجة دون الغائرة فاما ان يكون بسبب جوهر الطبقة أو يكون بسبب المنفذ
الذي فيها والذي يكون بسبب الطبقة نفسها فيكون لمزاج ردي وأكثره احتباس بخلافها
أو فضل رطوبة تخالطها أو جفاف ويس وتتشق وتخشف ويعرض لها وخصوصا للعنبيية
والقرنية أو فساد سطحها بآثار قروح ظاهرة أو خفية أو مقاساة رمد كثير يذهب اشفاقها أولون
غريب يداخلها كما يصيب القرنية في اليرقان من صفرة أو آفة من حمرة أو انسلاخ لون طبيعي
مثل ما يعرض للعنبيية فيزداد اشفاقا وتمكين السطوة الضوء من البصر ومن تفرقه للروح
الباصرة وربما أحدث تخفيفا وتسخيلا كمن الهواء والضياع من الرطوبات أو يرقق منها
بسبب تأكل عرض فلا يتدرج الضوء في النفوذ فيها بل يتفد دفعة نفوذ احلاما على الجليدية
أو لنبات غشاء عليها كافي الظنرة أو انتفاخ وغلق من عروقها كافي السيل وأما المارض للثقبية
والمنفذ فاما ان يضيق فوق الطبيعي لماتد كره من الاسباب في يابه وأما ان يتسع وأما يفسد سدة
كامله أو غير كامله كما عند نزول الماء أو عند القرحة الوخضة العارضة للقرنية حيث تتلأق
ثقب العنبيية من الوسخ ونحن نذكر هذه الابواب كلها بابا بابا وأما السكاك بسبب الرطوبات
فاما الجليدية منها فبان تنغير عن قوامها المعتدل فتغلظ أو تنشد دفعة أو تزول عن مكانها
الطبيعي فتصير متأذية عن جل الضوء والالوان الباهرة لها وأما البيضية فان تكثر جدا أو تغلق
ويكون غاظها ما في الوسط بهذا الثقب واما حول الوسط وأما في جميع اجزائها فيكون
ذلك سببا لقلة اشفاقها أو لرطوبات وأجفنة تخالطها وتغير اشفاقها فان الاجفنة والادخنة
القرنية الخارجة تؤذيها فكيف الداخلة وجميع الحبوب النفاخة المجفنة مثقلة للبصر
وأما الزجاجية فضرتها بالابصار غير اولية بل انما تضر بالابصار من حيث تضر بالجليدية
فصيل قوامها عن الاعتدال لما تورده عليها من غذاء غير معتدل وأما الطبقة الشبكية

فخضرت بالابصار تشرق اتصالها ما في بعضها فيقـل البصر واما في كلها فيقـدم البصر واما
 الآفة التي تكون بسبب العصبية فان يعرض لها سـمة او يعرض لها ورم او اتساع بها
 او انهمالك (العلامات) اما الذي يكون بشركة من البدن فالعلامات فيه ما اعطيناه من
 العلامات التي تدل على مزاج كلية البدن والذي يكون بشركة الدماغ فان يكون هنالك علامة
 من العلامات الدالة على آفة في الدماغ مع ان تكون سائر الحواس موقفة مع ذلك فان ذلك
 يفيد الثقة بمشاركة الدماغ وربما اختص بالبصر اكثر اختصاصه وبالشئ دون السمع مثل
 الضربة الصاعقة اذا وقعت بالجزء المقتـدم من الدماغ جـدا فربما كان السمع بماله رتبتي
 العين مفتوحة لا يمكن تغميض الجفن عليها ولكن لا يبصر وعلامة ما يخص الروح نفسه انه
 ان كان الروح رقيقا و كان قايلا رأى الشئ من القرب بالاستقصاء ولم ير من البعد من
 الاستقصاء وان كان رقيقا كثيرا كان شديدا الاستقصاء للقريب وللبعيد لكن رقيقه اذا كانت
 مقرطة لم يثبت الشئ المنير جدا بل يهرم الضوء الساطع ويفرقه وان كان غليظا كثيرا لم يحجزه
 استقصاء تأمل البعيد ولم يستقص رؤية القريب والسبب فيه عند اصحاب القول بالشعاع
 وان الابصار انما يكون بخروج الشعاع وملاقاته المبصر ان الحركة المنجبهة الى مكان بعيد
 يلطف غلظها و يعدل قوامها كما ان مثل تلك الحركة يحمل الروح الرقيقة فلا يكاد يعمل شيئا
 وعند القائلين بتأدية المشف شبح المرقى غير ذلك وهو ان الجليدية تشتهد حركتها عند تبصر
 ما بهـد وذلك مما يرقى الروح الغليظ المستكن فيها ويحمل الروح الرقيق خصوصا القليل
 وتحقيق الصواب من القوايين الى الحكماء دون الاطباء واما تعرف ذلك من حال الطبقات
 والرطوبات الغائرة فما يصعب اذا لم يكن شئ آخر غيرها ولكن قد يفرغ الى حال لون الطبقات
 وحال اتفافها وتعددها وتحشفها وذبولها وحال صغر العين اصغرها وحال ما يترقق عليها من
 رطوبة وتخييل من شبه قوس قزح او يرى فيها من ييـوسة والكدورة التي تشاهد من خارج
 ويكاد لا يبصرها انسان العين وهو صورة الناظر فيها ريمادات على حال القرنية وربما دلت
 على حال البيضية وصاحبها يرى دائما بين عينيه كالاضباب فان رؤيت الكدورة بهذا الثقبه
 فقط ولم يكن سائر اجزاء القرنية كدرادل على ان الكدورة في البيضية وانما غير صافية وان
 عمت الكدورة اجزاء القرنية لم يشك انها في القرنية وبقي الشك انها هل هي كذلك في البيضية
 ام لا وقد يعرض للبيضية ييس وربما عرض من ذلك الييس ان اجتمع بعض اجزائه فلم يشف
 فرأى حذاءه كقوة او كوا وربما كان ذلك لا تـمار يثور في القرنية خفية تخيل خيالات فربما
 غلط فيها ويظن انها خيالات الماء ولا يكون واما الضيق والسـمة والماء واحوال العصبية
 فلهذا نرا الكلام فيها واما لامة تفرق اتصال الشـبكة اذا كانت في جانبها فيقـدم البصر
 بغتة واعلم ان كل فساد يكون عن الييس فانه يشتهد عند الجوع وعند الرياضة الهللة وعند
 الاستقرار وفي وقت الهجرة والرطب بالفـد (العلامات) ان كان سبب الضعف
 ييـوسة انتفع بماء الجبن والمرطبات وحلب اللبن وشربه ووجهـل الادهان مرطبة على الرأس
 وخصوصا ان كان ذلك في الناقهين وينفعه النوم والراحة والسعوطات المرطبة وخصوصا
 دهن النياوفر وما كان من ذلك في الطبقة فيصـب علاجه وأما ان كانت عن وطوبى فاستعمال

ما يحل بهد الاستقرائات وأما التي فالرقيق منه مما ينفع وخصوصا للمشايخ والعتيق
 يضر جدا والفراغ والمخوطات والعطوسات نافعة ومن الاستقرائات النافعة في ذلك شرب
 دهن الخروع ينقيع الصبر واستعمال ما يمنع البخار من الرأس كالاطر يفل وخصوصا
 عند النوم نافع ايضا وينتفع برياضات الاطراف وخصوصا الاطراف السفلى وكذلك
 يجب ان يستعمل دلكها فان كان السبب غلظا فيعالج بما يجلو من الادوية المذكورة في لوح
 العين ويجب اذا استعملت الادوية الحادة ان تستعمل معها ايضا الادوية القابضة ومن
 الاشياء النافعة في ذلك التوتيا المغسول المربي بماء المرزنجوش او ماء الرازيانج أو ماء الباذروج
 وعصارة فراسيون وادامة الا كتحال بالخضض تنفع العين جدا وتحفظ قوتها الى مدة طويلة
 والا كتحال بصحكاكة الهليلج بماء الورد وينفع جدا اذا كانت الرطوبة رقيقة مع حرارة وحكة
 ومن الاحمال النافعة في مثل ذلك المرات كانت مفردة مثل حرارة القنج وحرارة الرزق
 والشبوط والرخة والثور والذب والارنب والنبس والسكركي والخطاف والعصافير والشعلب
 والذئب والسنور والكلب السلوقي والسكبش الجبلي ولمرارة الجباري خاصة بحمية جدا
 او مركبة ومن الادهان النافعة دهن الخروع والترجس ودهن حب الفار ودهن الفجل
 ودهن الحلبة ودهن السوسن ودهن المرزنجوش ودهن البابونج ودهن الاقوان والا كتحال
 بماء الباذروج نافع ومن الادوية الجليدة المعادلة ان يحرق جو زئان وثلاثون نواة من نوى
 الهليلج الاصفر ويصق ويلقى عليه مثقال فلفل غير محرق ويكتحل به ومن الادوية النافعة
 ان يؤخذ عصارة الرمان المزو يطبخ الى النصف ويدفع ويخلط به نصفه صلا ويشمس ويستعمل
 وكذلك ان اخذ ماء الرمانين وشمس شهرين في انقيط وصفي وجعل فيه دار فقل وصبر ونوشادر
 وقد يكون بلانوشادر ينعم سحق الجميع ويلقى على الرطل منه ثلاثة دراهم ويحفظ وكلما عتق
 كان اجود ومن النواع مع ذلك الوجع مع ماء ميران اذا سحقا كالكال والا كتحال بماء البصل
 مع العسل نافع وشياف المرات قوى والمرارات القوية هي مثل مرارة البازي والنسر
 أو يؤخذ صلاية وفهر كل من الفعاس يقطر عليها قطرات من خل وقطرة من ابن وقطرة من
 عسل ثم يصفى حتى يسود ذلك ويكتحل به واعلم ان تناول الشليم دائما شوي او مطبوخا
 يقوى البصر جدا حتى انه يزيل الضعف المتفاد ومن قدر على تناول لحوم الاقاعي مطبوخة
 على الوجه الذي يطبخ في الترياق وعلى ما فصل في باب الجذام حفظ صحة العين حفظا بالغا ومن
 الادوية الجليدة للمشايخ وان ضعف بصره من الجفام ونحو ذلك (ونسخته) يؤخذ توتيا
 مفصول ستة وشراب بقدر الحاجة دهن البلسان أكثر من التوتيا بقدر ما يتفق يصق التوتيا
 ثم يلقى عليه دهن البلسان ثم الشراب ويصفى صقا بالغا كما ينبغي ويرفع ويستعمل وأيضا
 دواء عظيم النفع حتى انه يجبر العين بحيث لا يضرها النظر في جرم الشمس (ونسخته) يؤخذ
 يؤخذ حجر باسقيس وحجر مغناطيس وحجر احاطيس وهو الشب الابيض والشاذنج والبابونج
 وعصارة الكندس من كل واحد جزء ومن حرارة النسر وحرارة الافعى من كل واحد جزء يؤخذ
 منه كحل واستعمال المشط على الرأس نافع وخصوصا للمشايخ فيجب ان يستعمل كل يوم
 مرات لانه يجذب البخار الى فوق ويحركه عن جهة العين والشروع في الماء الصافي والانقطاع

توتيا مفصول في بعض
 النسخ غير مفصول

فيه وفتح العينين قدر ما يمكن ذلك بما يحفظ صحة العين وينقيها وخصوصا في الشبان ويجب
 خصوصا لمن يشكو بخارات المعدة ومضرة الرطوبة ان يستعمل قبل الطعام طبع الاقستين
 وسكجيين العنصل وكل ما يلين ويقطع الفضول التي في المعدة
 • (فصل في الامور والضارة بالبصر) • وأما الامور الضارة بالبصر فمنها أفعال وحركات ومنها
 اغذية ومنها حال التصرف في الاغذية فاما الافعال والحركات فجميع ما يجفف مثل الجماع
 الكثير وطول النظر الى المشرقات وقراءة الدقيق باقراط فان التوسط فيه نافع وكذلك
 الاعمال الدقيقة والنوم على الامتلاء والعشاء بل يجب على من به ضعف في البصر ان يصير حتى
 ينهضم وكل امتلاء يضره وكل ما يجفف الطبيعة يضره وكل ما يهكر الدم من الاشياء المائلة
 والحريفة وغيرها يضره والسكر يضره وأما التي فينفعه من حيث ينقي المعدة ويضره من
 حيث يحرك مواد الدماغ في دفعه اليه وان كان لا بد فينبغي ان يكون بعد الطعام وبرق
 والاستحمام ضار والنوم المفرط ضار والبكاء الشديد وكثرة القصد وخاصة الحمامة المتوالية
 وأما الاغذية فالمالحة والحريفة والمفجرة وما يؤذي فم المعدة والشراب الغليظ الكدر
 والكراث والبصل والباذرونج وكلا والزيتون النضيج والمشب والكرفس والعدس
 • (فصل في العشاء) • هو ان يتأمل البصر ليلا ويصير نهارا ويضعف في آخره وسببه كثرة
 رطوبات العين وغلاظها او رطوبة الروح الباصر وغلاظه واكثر ما يعرض للمكمل دون الزرق
 واصفار الحدق ولان تكثرا لالوان والتعاريج في عينه فان هذه تدل على قلة الروح الباصر في
 خلقته وقد تكون هذه العلة لمرض في العين نفسها وقد تكون بمشاركه المعدة والدماغ وتعرف
 ذلك بالعلامات التي عرفتها • (المعالجات) • ان كان هناك كثرة فليصد القيقال والمائين
 ويستعمل سائر المستفرغات المعروفة ويكرر وربما استقرغ بسقمونيا وجنديه مستفرغات
 به ويسقون قبل الطعام شراب زوفا وزوفا وسذاب يابس سفوفا ويسقون بعد الهضم
 التام قليلا من الشراب العتيق ومن الادوية المجرية سيالة كبـ المعزى المفزوز بالـ كين
 المسكية على الجرف اذا سالت اخذ بماسيل وذرع عليه ملح هندي ودار فلفل واكفله به وربما
 ذرع عليه الادوية عند السكيب والان يكاب على بخاره والا كل من لجه المشوي كل ذلك نافع
 جدا وربما قطع قطعاً عرضة وجعل منها شياف ومن دار فلفل شياف وجعل الشياف
 الاسفل والاعلى من الكبد ويشوي في التنور ولا يبالغ ثم يؤخذ وتصفي عنه المائية
 ويكحل بها وكذلك كبد الارنب وكذلك الشياف المتخذ من دار فلفل والذي على هذه
 الفهنة • (وصفته) • يؤخذ فلفل ودار فلفل وقنبيل اجزاء سواء يكحل به والمرارات أيضا
 نافعة وخاصة مرارات السيوس والكباش الجبلية وكذلك الا كفحال بدهن اللسان مكسورا
 بقليل افيون والا كفحال بالفلق الثلاثة مسهوقه كالغبار نافع جدا وكذلك بالشب
 المصري والا كفحال بالعسل وماء الرازيانج يغمض عليه العين مدة طويلة نافع جدا وأقوى
 منه العسل اذا كان فيه قوة من الشب والتوشادر ودماء الحيوان الحارة المزاج يقع
 الا كفحال بها وينفع الا كفحال بعصارة قناء الحمار مكسورة بيزر البقلة الجفء وشياف القلي
 وشياف الزنجبار وينفع منه خرء الورل والاسفة نقور او يؤخذ منه مرارة الحدأة بخرء وقلة

جزآن اشج ثلاثة أجزاء يعجز عن العمل ويستعمل وينفع منه فصد عرق الماقيين ان لم يكن مانع
حسب ما تعلم ذلك

• (فصل في الجهر وهو ان لا يرى نهارا) • فتم قول سبب الجهر وهو ان لا يبصر بالنهار رقة الروح
وقلته جدا فيتصل مع ضوء الشمس ويجمع في الظلمة وربما كان سبب الجهر قلة الاقوى في الظلمة
والظلمة لا لون لها او يضعف في الضوء وعلاجه من الزيادة في الترطيب وتغليظ الدم ما تعلم

• (فصل في الخيالات) • الخيالات هي الوان يحس امام البصر كأنها ماثلة في الجو والسبب
فيها وقوف شئ غير شفاف ما بين الجليدية وبين المبصرات وذلك الشئ اما ان يكون مما لا يدرك
مثله في العادة اصلا وانما يدركه القوى البصر الخارج عن العادة اذ راها كما وان يكون مما
تدركه الابصار اذا توسطت وان لم تكن في غاية الذكاء بل كانت على مجرى العادة ومعنى في الاول
ان البصر اذا كان قويا ادرك الضعيف الخفي من الامور التي تظير في الهواء قرب البصر من
الهبات التي لا يخلو منها الجو وغيره فتلوح له واقربها واضوئها لا يحقها وكذلك اذا كانت في
الباطن من آثار الاجرة القليلة التي لا يخلو عنها مزاج وطبع البتة الا ان هذين يخفيان على
الابصار ليست التي في غاية الذكاء وانما يخيل ان هو شديد مدة البصر جدا وهذا لا ينسب
الى مضرة واما القسم الاخر فاما ان يكون في الطبقات واما ان يكون في الرطوبات والذي
يكون في الطبقات فهو ان يكون على الطبقة القرنية آثار خفية جدا قد بقيت عن الجدرى
أو عن رمد وبثور او غير ذلك فلا يظهروا للعين من خارج ويظهروا للعين من باطن من حيث لا يشف
المكان الذي هو فيه فيخفى تحتها من المحسوس ومن الهواء الشفاف أجزاء ترى كثيرة بمقدار
مالو كانت بالحقيقة موجودة من خارج لكان ذلك الجزء الصغير قدر شجها من الثقة العينية
وأما التي تكون في الرطوبات فهي على قسمين لانها اما ان تكون قد استحالت اليها جوهر الرطوبة
نفسه أو تكون قد وردت على جوهر الرطوبة مما هو خارج عنها والتي تكون قد استحالت اليها
جوهر الرطوبة نفسه فاما ان يعرض لجزء منها سوء مزاج يغير لونها ويرى يل شقية هافلا يشف
ذلك القدر منها البرد أو الرطوبة أو الحرارة يغلي ذلك القدر وينعرق فيه هوائية ومن شأن الهوائية
اذا خلطت الرقيقة الشفافة ان تجعلها كثيفة اللون بدية غير شافة أو ابيضسة مكثفة جماعة
جدا والذي يكون الوارد عليها منه هو من غيره فلا يخلو اما ان يكون عرضيا غير مكن وهو من
جنس الخارات التي تنصعد من البدن كله أو من المعدة أو من الدماغ اذا كانت لطيفة تتصل
وتصل وتجايب في البصرات وبعد التي هو بعد الغضب واما ان يتمكن فيها وينذر بالماء
وتختلف هذه الخيالات في مقاديرها فتكون صغيرة وكبيرة وقد تختلف في قوامها فتكون كثيفة
ورقيقة خفية وقد تختلف في أوضاعها فتكون متخلطة وقد تكون متكاثفة ضبابية وقد
تختلف في أشكالها فتكون حبيبية وتكون بقية وذبابية وقد تكون خيطية وشعرية بالطول
• (العلامات) • علامة ما يكون من ذكاء الحس ان يكون خفيا لا يس على نهج واحد وشكل
واحد ويصعب الانسان مدة بصره من غير خلل يتبعه والذي يكون بسبب القرنية تدل
عليه اسبابه المذكورة وان يثبت مدة لا يتزايد ولا يوذى الى ضرر في البصر غيره والذي يكون
من سبب في البيضاء فان تكون مدته طويلة ولم يوذى الى آفة عظيمة ويكون اما عقيب رمد حار

واما عقيب سبب مبرد أو مضعف وهو عيب لم بالحسد وخصوصا اذا وجدت القرنية مقبلة صافية لا خشونة فيها بوجه ثم كان شئ ثابت لا يزيد ولا يؤدي الى ضرر عظيم وأما الذي يكون سببه بخارات مهذية وبدنية فيعرف بسبب انها تخرج مع المجترات وعند الامتلاء والهضم وعند الحركات والدوار والسدد ولا يثبت على حالة واحدة بل يزيد وينقص ولا يختص بعين واحدة بل يكون في العينين واذا كان معه الغشيان صحت دلالاته واذا كان التي والاستقراغ بالايارج وتلطيف الغذاء والعناية بالهضم يزيد أو ينقصه وقد علمت في باب ضعف البصر علامات ما سببه بيس البيضية أو غيره واذا استقرت صحة العين والسلامة بصاحب النمل الاث سبعة أشهر فهو على الاكثر في أمن والذي هو من الخيالات مقعدة للماء فانه لا يزال يتدرج في تكدير البصر الى ان ينزل الماء او ينزل بعده الماء دفعة وقلما يجاوز ستة أشهر فاذا رأيت الخيالات تزول وتعود وتزيد وتنقص فاعلم انها ليست مائية واذا رأيت الثانية تطول مدتها ولا تستقر في أضعاف البصر فاعلم انها ليست مائية (المعالجات لابتداء الماء والخيالات) هـ أولى الخيالات بان يتقبل على علاجه ما كان من ذرا بالما وأما سائر ذلك فما كان منه من يوسعة فربما تنفع منه المرطبات الملهوكة وان كان عن رطوبة وغير ذلك مما ليس عن يوسعة تنفع منه كل ما يجلو من الاكحال وأما المندثر بالماء فيجب ان يبدأ في تنقيت في الرأس وتنقية الرأس بالغرغرات والسعوطات والمضغوتات وأما العطوسات فمن جهة ما ترخي وتنقي رجلي منها التنقية وتنقي من جهة عنف قهر يكها فيخاف منها قهر ين الماء وخصوصا ان كان واقعا دون العصبية ويقربها واعلم ان ايارج فيقري جليل النفع فيه وكذلك حب الذهب وما يقع فيه من أدوية القنطاريون والقشاة المر وقد علمت في أبواب علاج الرأس وتنقيته ما ينبغي ان تعقده ويجب ان تكون التنقية بايارج فيقري وحب الذهب على سبيل الشيار متواترة جدا ولا يستعمل الادوية الملطفة والجلافة الا كالألابة بعد التنقية وينفع في ابتداء الماء فصد شر بان خلف الاذن وينبغي ان يتبدأ بالادوية اللينة مثل ماء الرازيانج بعسل وزيت وبجمل ما قيل من ان شم المرزنجوش نافع ان يخاف نزول الماء الى عينه وكذلك ينشف دهنه وقد قيل ان ارسال العرق على الصدغين ينفع في ابتداءه وقدمدح الاكحال بيزراكتم وذكر انه ينزل الماء ويحلله وانه غاية ثم يتدرج الى الادوية المركبة من السكبينج وامثاله من ذلك السكبينج ثلاثة الحلتيت والخربق الابيض من كل واحد عشرة العسل غماسة قوطوليات ومما هو مجرب جدا في الرأس اللطاف المحرق بعسل يكتحل به وشياف اصططيقان وجميع المرات المذكورة في باب ضعف البصر واقرى منه شياف المرات المارستاني وايضا كل اوميلوس والكحل المذكور في الكتاب الخامس وهو القراياذين بمرارة السلفاة اودواء اعاسيوس بماء الرازيانج او شياف المرزنجوش والساروس والمرحومون ودهن اللسان نافع فيه ومما يقع في ابتداء الماء ان يؤخذ مرارة ثور شاب صمغ البدن فتجعل في اناء نحاس وتترك قريبا من عشرة ايام الى اسبوعين ثم يؤخذ من المر والزعفران المسحوقين ومن مرارة السلفاة البرية ومن دهن اللسان من كل واحد وزن درهمين ويخلط الجميع ويجمع جعابا بالغا ويكتحل به وايضا يؤخذ من الخربق جرم ومن الحلتيت جرم ومن السكبينج خمس وعشر جرم وهو ثلاثة اعشار جرم ويؤخذ

شباب ويكمله به وايضا من الخمر بقى الايض والقليل جزء ومن الاشق ثلاثة اجزاء ويتخذ منه شباب بمصارة الغبل ويستعمل ويحبتب السمك والمغلطات من الاغذية والمجترات والشرب الكثير من الماء والشرب ايضا ومتواترة القصد والحاجة بل يؤخر ذلك ما يمكن الا ان يشتمل على الحاجة الى ذلك والثقة بان الدم حار وكثير

• (فصل في الانتشار) • الانتشار هو ان تصير الثقبة العنابية اوسع مما هي بالطبع وقد يكون ذلك عقيب صداع او سبب باد من ضربة او صدمة وقد يكون لاسباب في نفس الحدة وذلك اما في البيضة واما في العنابية فان البيضة ان رطبت وكثرت زحمت العنابية وحركتها الى الاتساع واما بيضة العنابية فلا يوجب الاتساع بالذات بل بالمرض من حيث يتبعها بيضة العنابية والعنابية نفسها ان يثبت وتعددت الى اطرافها تعدد الجلود المثقبة عند اليس عرض لها ان تتسع كما يتسع ثقب تلك الجلود وخصوصا اذا زحمت من الرطوبات وقد يعرض لها ذلك من رطوبة تدخل جوهرها وتزيد في ثخنها وتعددها الى الغلظ فيعرض للثقبة ان تتسع وقد يعرض ذلك لورم محدد يحدث فيها وقد تكون سعة العين طبيعية ويضر ذلك بالبصر فانه يرى الاشياء اصغر مما يجب ان ترى وقد يكون عارضا فيكون كذلك وربما بلغ الى ان لا يرى شيئا فانه كثيرا ما تتسع العين حتى تبلغ السعة الاكبر ولا يبقى من البصر ما يعتد به وما كان من ضربة او صدمة فلا علاج له وقد سمعت من ثقة انه عالج الاتساع الذي حصل من ضربة بان فصد المريض في الحال واعطاه حب الصبر فبرئ بعد ايام قلائل واذا كان الاتساع من تفرق اتصال الطبقة الشبكية فلا علاج له بته من كل وجهه وما كان من اتساع العصب المخوف فبرؤ عسير • (العلامات) • قد ذكرناها في باب ضعف العين • (المعالجات) • ما كان من ذلك طبيعيا فلا علاج له وما كان من بيضة فينتفع منه ترطيب العين بالمطربات المذكورة وما كان من رطوبة فينتفع منه القصدان كان في البدن كثرة وايضا فصد عروق المماقين يستفرغ من الموضع وينفع منها وكذلك فصد عروق الصدغ وسلاها والاستفراغات التي علمها وصب الماء الملح والمخلع على الرأس خصوصا حمز وجا بالمثل ولا ينبغي ان يكثر الاستفراغات بالمسهلات فيضعف القوة ولا يستفرغ المطلوب بل ربما كفاه الاستفراغ كل عشرة ايام بدرهم او درهم ونصف من حب القوقايا والغذاء ما حصر بشريح ويكمل العين الاخرى بالتوتيا لا تنتشر كالاولى ويجب ان يستعمل الاحمال المذكورة في باب الخيالات والماء وينفع منها الحمامة على القفا لما فيه من الجذب الى خلف واما الكائن عقيب ضربة فحمايته كلف في علاجه ان يقصد ثم يحجم الرأس ثم يستعمل المبردات ويضمه بديق الباقلا من غير قشره او دقيق التمر مبولا بماء ورق الخلاف او بماء الهندباء وبصوفة مبلولة بمح ييض مضر وببدهن الورد وقليل شراب ويقطر في العين دم الشفانين والفراخ وفي اليوم الثالث يقطر فيها اللبن والاحمال التي هي اقوى وبالجملة فان اكثر علاج هذا من جنس علاج الورم الحار وبعد ذلك فيستعمل شيئا فاما هذا من كندر وزعفران وحر من كل واحد جزء ومن الزنجبيل نصف جزء وهذا الدواء نافع من امور ياسقيس وهو الاتساع • (ونصته) • يؤخذ مرارة الجدى ومرارة الكركي مثقالان مثقالان زعفران درهم فلفل مائة وسب عين عدد ارب السوس خمسة مثقالين وثلاثين

اشجع مثقالان غسل مقدار الحاجة ويستعمل منه كل يسحق بماء الرازيانج ويخلط بالغسل ولا كائن من ضربة نصف مثقال يسحق بعصارة القبل الى ان يجف ويستعمل يابساً وايضا مرارة التيس مثقال واحد بعصر الضب أو الورل يابساً مثقال ونصف نظرون مثقال فلفل مرارة الكركي من كل واحد مثقالان زعفران مثقال اشجع نصف مثقال خربق أبيض مثقال يسحق أيضا بماء الرازيانج ويخلط بالغسل وما كان من الانساع من انحراف الطبقة الشكية أو اتساع العصبين المجوفين فلا علاج له الا ان اتساع العصبين المجوفين عسر العلاج ومع ذلك يرجى

• (فصل في الضيق) • الضيق هو ان تكون الثقبية الغنية اضيق من المعتاد فان كان ذلك طبيعياً فهو محمود وان كان مرضياً فهو ردي اريد أمن الانتشار وربما أدى الى الانسداد واسبابه اما ليس من القرنية محشف يجمعه فتنبض الثقبية ويحدث الضيق او السدة واما رطوبة معددة للقرنية من الجوانب الى الوسط فتضيق الثقبية مثل ما يعرض للمناخل اذا بليت واسترخت وتددت في الجهات واما ليس شديداً من البيضية فتقل وتساعد الطينة الى الضمور والاجتماع المخالف لحال الحفوظ واكثر ما يعرض هذا يعرض من اليبوسة وقد يمكن ان يكون ضيق الثقب من ضيق العصب المجوف حسب ما يكون اتساع الخدقة من اتساع العصبية المجوفة • (العلامات) • قد ذكرناها في باب ضعف العين • (المعالجات) • اما اليابس منه فمعالجه بالمربطات من القطورات والسعوطات والنطولات من العصارات الرطبة وغيرها كما تعلم والاغذية اللينة والدسمة وفي الاحيان لا تجديداً من استعمال شئ فيه حرارة ما يجذب المادة الرطبة الى العين ويجب ان يستعمل ذلك الرأس والوجه والعين ذلك كما متتابعاً قصير الزمان وذلك كله ليجذب فان استعمال المرطبات الصرفة قد يضر أيضاً واذا استعملت أكلها لاجابة نعاود المرطبات وأما الرطب منه فالأكل المعروف المذكورة في باب ضعف البصر والماء والخبالات ومنها شياف بهذه الصفحة • (ونسخته) • يؤخذ زنجبار اشق من كل واحد جزء زعفران جزء وثلاث صبر خمسة أجزاء مسك نصف جزء يتخذ منه شياف وايضا اشق مثقالان زنجبار أربعة مثاقيل زبل الورل ثلاثة مثاقيل زعفران مثقالان صمغ مثقال واحد يعجن بغسل ويستعمل وايضا فلفل واشجع من كل واحد جزء أن دهن البلسان تسع جزء زعفران جزء يحل الاشجع في ماء الرازيانج ويلقى عليه دهن البلسان ويستعمل بعد أن يعجن بغسل فان هذا جيد جدا وقد عالجت أنا من كان به ضيق قد حصل بعد اندمال القرحة القرنية وكانت القرحة غير غائرة فعالجت بالمجليات المحلول بابن النساء تارة وبعصارة شقائق النعمان تارة وبعصارة الرازيانج الرطب الذي يعقد بالغسل تارة فبرأ وكان يرى الاشياء مثل ما كان يرى قبل ذلك

• (فصل في نزول الماء) • اعلم ان نزول الماء مرض سدى وهو رطوبة غريبة تقف في الثقبية الغنية بين الرطوبة البيضية والصفاق القرني فتقع نفوذ الاشباح الى البصر وقد تختلف في الكمية وتختلف في الكيف واختلافها في الحكم انه ربما كان كثيراً بالقياس الى الثقبية يسد جميع الثقبية فلا ترى العين شيئاً وربما كان قليلاً بالقياس اليها فتدب جهة وتخلي جهة مكشوفة

فما كان من المراتب بهذا الوجه المسدودة لم يدركه البصر وما كان بهذا الوجه المكشوفة أدركه وربما أدرك البصر من شيء من الأشياء نصفه أو بعضه ولم يدرك الباقي إلا ينقل الحدقة وربما أدركه بقامته تارة ولم يدركه بقامته أخرى وذلك بحسب موضعه فانه إذا حصل بقامته بأزاء السدة لم يدرك منه شيئا وإذا حصل بقامته بأزاء الكشف أدرك جميعه وهذه السدة الناقصة قد تقع الى فوق ففوق أو الى فوق وأسفل وقد يتفق ان يكون ذلك في حاق واسطة الثقب وما يطيف بهما مكشوفاً وينتدنا ما يرى من كل شيء جواربه ولا يرى وسطه بل يرى في وسطه ككوة أو هوة ومعنى ذلك انه لا يرى فيفضل ظلمة وأما اختلاقه في الكيف فتارة في القوام فان بعضه رقيق صاف لا يسترا ضوء الشمس وبعضه غليظ جدا وفي اللون فان بعضه هواني اللون وبعضه أبيض حصي اللون وبعضه أبيض أولوى اللون وبعضه أبيض الى الزرقة أو الفيروزجية والذهبية وبعضه أصفر وبعضه أسود وبعضه أغبر وأقبله للعلاج من جهة اللون الهواني والابيض الأولوى والذي الى الزرقة قليلا والى الفيروزجية وأما الجبسي الجصي والاخضر والكدر والشديد السواد والاصفر فلا يقبل القدح ومن أصناف الغليظ صنف ربحا صار صلبا جدا حتى يخرج ان يكون ماء ولا علاج له وقبله للعلاج من جهة القوام هو الرقيق الذي اذا تأملته في الشيء النير فقهزت عليه اصبعك وجدته يتفرق بسرعة ثم يعود فيجتمع فهذا يرجح زواله بالقدح على ان مداومة هذا الامتحان مما يشوش الماء ويحسر القدح وربما جربوا ذلك بوجه آخر وهو ان يوضع على العين قطنه وينفخ فيها نفخ شديد ثم ينحى وينظر بسرعة هل يرى في الماء حركة فان رأى فهو منقادح وكذلك ان كان التغميض لهين يوجب اتساع الاخرى وما كان بعد سقطه أو مرض دماغي فحدث بعده عسر برؤيه (العلامات) العلامة لمنذرة بالماء الخيالات المذكورة التي ايدت عن أسباب أخرى وقد شرحنا أمرها في باب الخيالات وان يحدث معها كدورة محسوسة خصوصا اذا كان في إحدى العينين وان تخيل له الأشياء المضبوطة كالامرجة مضاعفة وقد يفرق بين الماء والسدة الباطنة بان إحدى العينين اذا غمضت اتسعت الاخرى في الماء ولم تنسع في السدة وذلك لان سبب ذلك الاتساع اندفاع الروح الذي كان في العين المقمضة الى الاخرى بقوة فاذا أصابت سدة من وراء لم تنفذ وهذا في أكثر الامور وفي أكثر الامور تنسع الاخرى الا ان يكون الماء شديدا الغليظ وان لم تكن سدة وفي الانتشار لا يكون شيء من هذا (المعالجات) اني قد رأيت رجلا ممن كان يرجع الى تحصيل وعقل قد كان حدث به الماء فعالج نفسه بالاستقراغات والحمية وتقليل الغذاء واجتناب الامراق والرطوبات والاختصار على المشويات والقلايا واستعمال الاكحال المحللة للملحنة فعاد اليه بصره عودا صالحا وبالحققة انه اذا تدور في الماء في أوله نفع فيه التدبير وأما اذا استصكم فليس الا القدح فيجب ان يجبر صاحبه الامتلاء والشرب والجماع ويقتصر على الوجبة نصف النهار ويهجر السهك والقواكه والاعوم الغليظة خاصة فاما التي فانه وان نفع من جهة تنقية المعدة فهو ضار في خصوصية الماء وقد عرفنا قانون علاجه الدوائي في باب الخيالات ولنذكر اشياء مجربة (وصفتها) يؤخذ حب الغار المقشر عشرة أجزا والصمغ جزوا واحد يصحقان يول صبي غير مرأق للماء واضعف البصر بالماء الساذج

ويستعمل وكذلك اطبوس الامدى يحجن برارة الافعى بالعسل ويكتحل به جيد جدا اقول
قد جرب نام محصلون مرارة الافعى فلم يفعل فعل السموم البتة وهذه التجربة بما ينقص
وجوب الاحتراز منها وايضا هذا الدواء مجرب جيد * (ونسخته) * يؤخذ عصارة الحب
المنسوب الى جزيرة قنقدس وكادريوس وبسدم من كل واحد منقال يحجن بماء الرازيانج واما
التدبير بالقده فحسب ان يتقدم قبله بتنقية البدن والرأس خاصة ويقصد ان كان يحتاج اليه ثم
يراعى ان لا يكون المقدوح مصدوعا فيخاف ان يحدث في الطبقات ورم أو مبتلى بسعال أو شديد
الضهر سر يبع الغضب فان الضهر والغضب كلاهما يحرك الى العود ويجب ان يهجر الشراب
والجماع والحام ومع هذا فلا يجب ان يستعمل القده الا بعد ان يقف الماء وينزل ما يريد ان
ينزل منه ويغلق قوامه قليلا ومن هذا يسمى الاستكمال وبعد المنقذاسبه والقصد ضارله
وغذاؤه ماء الحصى يلزم الموضع الذى يحركه اليه المقدحة من أسفل العين ولذلك قد يؤثر ذلك
من المبدأ واذا ارادت أن تقده قد دم الى صاحب الماء بان يقده بالسمك الطرى والاعذية
المرطبة المثقلة للماء ويستعمل شيئا مما هو مقول لمضرة الماء ثم يقده وبالجملة فان الماء ان كان
رقية اجسا أو غليظا جدا لم يطع القده فاذا أردت أن تقده ألزم العليل النظر الى الموق
الأنسى والى الاتق ويحفظ على ذلك الشكل فلا يكون بهذا الكوة ولا في موضع شديد الضوء
جدا ثم يقده يتدنى وينقب بالثقبه اى بالمقدحة فيمر بين الطبقتين الى ان يحاذى الثقبه ويجد
هناك كفضاء وجوبه ثم من الصانع من يخرج المقدحة ويدخل فيها ذنب المهت وهو الاقليل
الى مواقة الثقبه انبى للطرف الحاد من المهت بحالا واهود العليل الصبر ثم يدخل المهت الى
الحدا المحدود ويعلو به الماء ولا يزال يحطه حتى تصفو العين ويكس الماء خلف القرني من تحت
ثم يلزم المهت موضعه زمانا صالحا يلزم الماء ذلك المكان ثم يشبل عنه المهت وينظر هل عاد
فان عاد أعاد التدبير حتى يأمن وان كان الماء لا يجيب الى ناحية خطه واماته بل الى ناحية
أخرى دفعه الى التواشى التى يعمل اليها وفرقه فيها فان رأيت الماء عاد فى الايام التى تعالج فيها
العين فاعد المهت فى ذلك الثقب بعينه فانه يكون باقيا لا يلصقهم واذا سال الى الثقبه دم فيجب ان
يكبس أيضا ولا يترك يبق هناك فيجسد فلا يكون له علاج واذا قدحت فضع على عين المقدوح
مخ بيض مضر وبادهن المنفج بقطنة ويجب ان تشد الصبغة أيضا لئلا تترك فتساعدها
العليلة ويلزمه النوم على القفا ثلاثة أيام فى ظلمة وربما احتجج الى معاودات كثيرة لهذا
التضديد ومحافظة هذه النصبة والاستلقاء أسبوعا وذلك اذا كان هناك ورم أو صداع
أو غير ذلك لكن الورم يوجب حل الرباط القوي وارخاه وبالجملة فالاولى ان يحفظ العليل
نصبة الى ان يزول الوجع فلا يحل الرباط الا فى كل ثلاثة أيام ويجدد الدواء ويجوز ان يكمد
عند الحل بماء ورد وماء لاف أو قرع أو ماء الراعى وما أشبه ذلك وللناس طرق فى
القده حتى ان منهم من يعتق أسفل القرنية ويخرج الماء منها وهذا فيه خطر فان الماء اذا
كان أغلق خرجت معه الرطوبة البيضاء

* (فصل فى بطلان البصر) * ان بطلان البصر قد يقع من أسباب ضعف البصر اذا أفرطت
فليست من هناك ولكنا نقول من رأس ولنترك ما يكون بمشركة الدماغ وغيره فان ذلك

مفهوم من هناك فاعلم ان بطلان البصر اما ان يكون وأجزاء العين الظاهرة سليمة في جواهرها أو يكون ذلك وقد أصابها آفة محرقة أو مسيلة أو ما يجري مجراها وما وكلامنا في الاقل فان كانت أجزاء العين في الظاهر سليمة في جواهرها ولكنها أصابها آفة من جهة أخرى غير ظاهرة للجمهور والعامة فاما ان تكون الثقبية على حال صحتها أو لا تكون فان كانت الثقبية على حال صحتها فاما ان يكون هناك سدة مائية أو تكون السدة ليست هناك بل في القصبة المحيطة بالثقبية واقف في أتوبتها واما لا تطابق عرض لها من جناف أو من استرخاء أو ورم فيها أو ورم في عضلاتها واضغط في نفسه أو تابع لضغط عرض له دم الدماغ على ما فسرناه فيما سلف أو عرض لها انتمالك أو تكون الجليدية أصابها زال عن محاذاة الثقبية أو يكون فسد من اجها فلم يصلح ان تكون آلة للبصار وأكثر ما يعرض ذلك لرطوبة تغلب عليها جدها أو ليبوسة تغلب عليها فتجتمع الى ذاتها وتصف وتسمى هذه العلة علقوما ولادواء لها وتصير لها العين مضمضة شهلاء واما ان لم تكن الثقبية سليمة فاما ان يكون قد بلغ بها الاتساع الغاية القصوى أو بلغ بها الضيق الانطباع * (العلامات) * اما علامة الماء والاتساع والضيق وغير ذلك فهو ما ذكر في بابيه وأما السبب فيما يكون للعصبية المحيطة بذلك مما يسهل الاطاحة به جملة بالعلامة المذكورة في باب الماء وأما تفصيل الامر فيه فيصعب ولا يكاد يحاط به علما واذا كان هناك ضربان وحرة فاحد من ان في العصبية ورمها حار فان كان ثقل وقلة حرارة فاحد من ان هناك وربما باردا وان كان الثقل شديدا والعين رطبة جدا فالمادة رطبة وان كانت العين يابسة فالمادة وداوية واذا عرض على الرأس ضربة أو سقطت اجنطت العين أو لا ثم تبعه غور منها وبطلان العين فاحد من ان العصبية قد انتمكت

• (فصل في بغض العين لاشعاع) • ذلك مما يدل على تسخن الروح واشتعاله وترققه وينذر كثيرا بقرائطس الا ان يكون بسبب جرب الاجنات وعلاجه ما تعرف

• (فصل في القمور) • قد يحدث من الضوء الغالب والبياض الغالب كما يغلب اذا اديم النظر في الثلج فلا يرى الاشياء ويراه من قريب ولا يراه من بعيد لضعف الروح واذا نظر الى الالوان فحينئذ ان عاينها ايضا • (الاماليات) • يؤمر بادامة النظر في الالوان الخضراء والامساخونية وتعلق الالوان السوداء امام البصر فان كان قد اجتمع مع آفة الثلج بياضه آفته يبرده قطرف العين ماء طيب فيه تبين الخطئة فاقتراب يؤذى وقد يكحل عشية بالعدل ويعصارة الثوم وأيضا قد يفتح العين على بخار نبيذ مقطور على حجر رحي محمأة وتكمد العين بنبيذ صلب أو يكب على بخار ما يطبخ فيه الحشائش الملهلة المملوطة المعروفة كالزوقاوا كليل الملك والبابونج ونحو ذلك

• (الفن الرابع في أحوال الاذن وهو مقالة واحدة) •

• (فصل في تشريح الاذن) • اعلم ان الاذن عضو خلق للسمع وجعل له صدف مخرج ليحبس جميع الصوت ويوجب طنينه وثقب يأخذ في العظام الحجرية ملولب معوج ليكون تمويهه مطولا للمسافة الهوائية الى داخل مع قصر تحته الذي لجعل الثقب نافذا فيه نفوذ المستقيما اقصرت المسافة واعتمد برات طويل المسافة اليه لئلا يغاص باطنه الحار والبرد المفرط بل

يردان عاينه متدرجين اليه وثقب الاذن يؤدي الى جوبة فيها هوا مراكد وسطها الانسي مقروش بليف العصب السابع الوارد من الزوج انضمام من أزواج العصب الدماغى وصلب فضل تصلب الاذن يكون ضيقة منفصلة عن قرع الهواء وكنيته فاذا نادى الموج الصوتى الى ما هنالك أدرك السمع وهذه العصبية في أحوال السمع كالجليدية في أحوال الابصار وسائر أعضاء الاذن كما انما يطيف بالجليدية من الطبقات والرطوبات التي خلقت لاجل الجليدية وتخدمها وتقيها وتعينها والصماخ كالثقب العنقية وخلقت الاذن غرضه وقية فانها خلقت لحية أو غشائية لم تحفظ شكل التعمية والتعريض الذي فيها ولو خلقت عظمية لتأذت ولا أدت في كل صدمة بل جعلت غرضه وقية اها مع حفظ الشكل لين انه طاف وخلقت الاذن في الجانبين لان المقدم كان أوفق للبصر كما علمت فاشغل بالعين وخلقت تحت قصاص الشعر في الانسان لئلا تكون تحت ستر الشعر وستر اللباس وهذا العضو يعرض له أصناف الامراض وربما كانت أوجاعها قاتلة وكثيرا ما يعرض من أمراضها حيات صعبة

• (فصل في حفظ صحة الاذن) • يجب ان يعتنى بالاذن فتوقى الحر والبرد والرياح والاشياء الغريبة المنطرطة لئلا يدخلها شيء من المياه والحيوانات وان ينقى وسطها ثم يجب ان يدام تقطير دهن اللوز المر فيها في كل أسبوع مرة فانه يجيب ويجب ان يراعى لئلا يتولد فيها أورام وبثور وقروح فانها مفسدة للاذن وان خيف ان يحدث بها بشوراستعمل فيها قطور من شياف مليحة في خل وفي تقطير شياف ماميثافها في كل أسبوع مرة أمان من النوازل ان تنزل اليها ويما يضر الاذن وسائر الحواس الخمسة والامتلاء وخصوصا النوم على الامتلاء

• (فصل في آفات السمع) • ان آفات السمع كآفات سائر الافعال وذلك لان آفة كل فعل هو اما ان يطل الفعل فيكون نظيره ههنا بطلان السمع أو ينقص فيكون نظيره ههنا ان ينقص السمع فلا يستقصى ولا يسمع من بعيد أو يتغير فيكون نظيره ههنا ان يجمع ما ليس مثل ما يعرض في الاذن من الدوى والطين والصقيرواعلم ان آفة السمع اما ان تكون أصلية فيكون صمم أو طرش أو قروح ولادى واما ان تكون عارضة ومعنى الصمم غير معنى الطرش فان الصمم ان يكون الصماخ قد خلق باطنه اصمم ليس فيه التجويف الباطن الذي ذكرناه الذي هو كالغنية المستقلة على الهواء الراكد الذي يسمع الصوت بوجهه وأما الطرش والوقر فهو ان لا تبلغ الآفة عدم الحس منها ولا يبعد ان يكون الوقر كالبطالان العام للصمم ولأن يكون ههنا تجويف لكن العصبية ليست تؤدي قوة الحس والطرش كالنقصان من غير بطء لان أو ان يتواطأ على العكس في الدلالة والطرش كثيرا ما يعرض عقيب القذف وهو سهل الزوال وفقدان السمع منه مولود طبيعي لا علاج له وكذلك سائر أصناف الوقر والطرش منه مولود طبيعي أيضا لا علاج له ومنه حادث لكنه ان طال عهده فهو من وذلك أيضا قروب من اللباس أو عصر العلاج وأما الحادث القريب العهد من الطرش فقد يقبل العلاج وأما أسباب ذلك فقد يكون من مشاركة عضو مثل ما يكون من مشاركة الدماغ أو بعض الأعضاء المجاورة له كما يقع عند أول نيات الاسنان وكما يقع عند أوجاع الاسنان وقد يكون لآفة خاصة في السمع اما العصبية واما الثقبية اما الآفة في عصب السمع فقد تعرض لجميع أسباب الامراض المتشابهة

الاجزاء فيها والالامية وانحلال الفرد اما الامراض المتشابهة الاجزاء فيها فكل واحد من
اصناف سوء المزاج المفرد والمركب أكثر من برد وقد يكون كل واحد من ذلك تغير مادة وقد
يكون مع مادة سوداوية أو صفراوية أو بلغمية من بلغم فج أو ريحية وكثيرا ما يختص اسم ال
مرارى فيه قبه صم ولا يبعد ان يكون كذلك في اسهالات أخرى وقعت بالطبع فحسبت
ومنعت في الوقت وأما الالامية في العصب فثل سدة يوجبها خلط أو مدة أو ورم من ديلة أو ورم
حار أو صلب أو غشاوة من وسخ أو ترهل أو نفخة وانحلال المفرد منها قد يكون من قرحة
أو تآكل أو أما الكائن بسبب المجرى فأكثره عن سدة بسبب بدني أو بسبب من خارج والبدني مثل
ثلول أو ورم أو لحم زائد أو دود أو كثرة وسخ أو خلط غليظ أو صملاخ أو وجود سدة من ورم
انقبض أو دود أو أما الخارج فثل رمل أو حصاة أو نواة يدخلها أو وجود دم سأل عن الاذن بعضه
وبقى بعضه وذلك قد يقع بغتة وقد يعرض قليلا قليلا وقد تعرض آفة للسمع على طريق البصران
وعلى سبيل انتقال المادة في آخر الامراض الحادة وعند ما يبقى بعد زوال الحصى ثقل الرأس
وقد تكون الآفة التي هي من هذا الباب اما على سبيل عرض يزول كما يكون عند حركات
البصران واما على سبيل عارض ثابت بان يكون هو من نفس دفع البصران أعني ان يكون
البصران قد دفع المادة الى ناحية الاذن فأقرها فيها ليس انما يخبرها بها على سبيل الجاورة وكثيرا
ما تنذر هذه العرضية بقى أو رعا ف وكثيرا ما يطله الاسهال (العلامات) أما الكائن
بشركة الدماغ فيدل عليه الحال في الحواس الأخرى ومشاركتها للسمع فيه ومشاركة قوى
الحركة أيضا ما ياء وأدل الدلائل عليه مشاركة اللسان وخصوصا اذا كان عقيب السرسام
وعقيب اختلاط العقل وبعد آفات دماغية مزاجية وغيرها مما قيل في باب الدماغ وأما اذا
كان خاصا بالعصب فيدل عليه بلامة الدماغ والثقبية وسلامة مذاق السمع والعهد
باستمرار سلامة السمع من قبل وان كان السبب ديلة أو ورم حار في نفس العصب دل عليها
الحيات يكون معها نافض وقشعريرة ويلزمها حصى واختلاط عقل وهذيان وفيه خطر الا ان
ينفتح فان لم يكن الورم في نفس العصبية لم يجب ان يكون حصى الاعلى حكم حصى يوم وكان تعدد
ووجع وثقل وضربان وأما الوجع والثقل فيشترك فيه جميع ما كان من ورم ومادة حيث كان
وان كان السبب ربا حاد عليه ادوى وطنين غير مفارق للثقل وان كان قرحة وبثور فيدل عليه
حكمة مع الوجع وأما السدة فتكون كثيرا لا ثقل وقد تكون مع ثقل واذا لم يكن ثقل وكانت
آفة ولم يكن هناك سوء مزاج ظاهر فهو من السدة والتدبير المتقدم قد يدل عليه فان كانت
السدة من دم مل ونحوه دل عليها الضربان وان كانت من دم دل عليها سيلان الدم المتقدم
وما كان من سوء مزاج مفرد دل عليه وجع في العمق لا ثقل ولا تعدد فان كان باردا تآذى
بالباردات واشتد في ابرد آخر النهار وان كان حارا كان بالضد وأحس بالتهاب ولذع فان كان
هناك مادة أحس مع ذلك بثقل وخصوصا عند السجود وما كان من يس فعلامته انه يكون
بعد السهر والصوم ومع ضهور الوجه والعين وما كان سببه الدود دل عليه دوام الدغدغة مع
خروج الدود في الاحيان (العلامات) ونقول أولا انه يجب أن يكون جميع ما يطر في الاذن
قاترا غير بارد ولا حار هذا قول كل ثم فصل الامر فيه فالامرارى منه فيجب ان يستقرغ فيه

المراد بالمسح فانه كنسيرا ما يقع فيه اسهل مرارى بالطبع فيزول معه الصم كانه كثيرا ما يعرض اختلاف مرارى فيصيب فيعرض صم واما اذا كان هناك حرارة فقط فالمبردات من الادهان وغيرها او تمص رمانة ويمادع صبرها في قشرها مع شئ من خل وكندر ودهن ورد ويطبخ حتى يقوم ويطرف فيها او يقط - وفيه ماء الخس او ماء عذب النعاب واما الكائن عن برد ومادة باردة فينتفع منه جميع الادهان الحارة والمفتق فيها جند يدستر وخاصة دهن البلسان والقسط او دهن اللوز المر وعصارة الافستين ودهن البابونج مع شحم البقر وحرارة الثور او دهن حل مطبوخ فيه شحم الحنظل او اصوله وقد ينقع بول الثيران اذا ديف فيه المر وجعل قطورا او عصارة قناء الحار وذلك كله بعد استقراغ المادة الباردة ان كانت محتقة بما تعرفه من الاستقراغات العامة للبدن والخاصة بناحية الرأس وبعد استعمال التطولات التي تعرفها الهاوخذ وصا ما يقع فيه ورق الدهمست وحبه والريضة شديدة المنفعة في ذلك وكذلك الصباح الشديد في الاذن واصوات البوقات ونحوها وربما جعل القمع في الاذن ليصل اليها فيه البخار من المطبوخات المحللة وينقع من جميع ذلك البخار من المطبوخات المحللة وينقع من جميع ذلك عصارة السذاب مع - ل او جند يدستر ودهن الثبت وبول الماعز وحرارة المعز خصوصا مع القنة ومما جرب في ذلك ان يؤخذ من الجند يدستر وزن ثلاثة دراهم ومن النطرون وزن درهم ونصف ومن الخربق درهم ونصف ويتخذ منه كالاقرص ويستعمل قطورا وفي نسخة من الخربق ثلاثة ارباع درهم ومن النطرون ثلث درهم وايضا يؤخذ من الكندس والزعفران والجند يدستر بالسوية تجر جزء ومن الخربق والبورق من كل واحد أربعة اجزاء ويذاب بالشراب ويستعمل او يؤخذ صبر وجند يدستر وشحم الحنظل وفريون بحرارة البقر وقد جرب دهن الفجل ودهن الميونج فكان شديدا النفع او عصارة الافستين او طيخه او عصارة الفجل بالمخ وخصوصا اذا كانت بلة وسدة وقد جرب ذلك ان يتخذ قسيه من خردل مدقوق بالاسين وربما زيد فيه النطرون وتقطيع ماء البصر فيه احار انافع والخربق الاسود والمرارات نافعة وخصوصا مراة العتريه من الورد وقرعهم بعضهم انه اذا غلى الابل في دهن الحل في مغرفة مقدار ما يسود الابل كان قطورا نافعا من الصم ومما ينفع دهن الثبت او الغار والسوسن او الناردين يجند يدستر او رغو الافستين او عصير السذاب واما الكائن بسبب اليبس فالعلاج ملازمة الحمام والغذاء والشراب المرطب وصب الدهن المعتدل والماء القاتر على الرأس والسموط بمثل دهن النياوفر والخلاف وحب القرع وغيره واما الكائن بسبب السدة فيعالج بما ذكر في باب السدة وينقع منه عصارة حب الشهدايج وعصارة الحنظل الرطب منفعه جيدة واذا وقع الطرش بفتحة فقد ينقع فيه بماء طيخ فيه الافستين او عصارة الافستين وخط به مراة الثور او مراة الشبوط او مراة السلحفاة او مراة الثور بدهن او خربق مع خل او ملح الحبيسة مع الخل واما الكائن عقيب الصداع فينفع منه ماء الفجل ودهن الورد او جند يدستر مع حب الغار بدهن الورد والكائن عقيب السرسام يجب ان ييدأ فيه بالاسد تقراغ بيارج فيقرا ثم يطرف فيه جند يدستر في دهن القسط او دهن وحده او دهن اللوز الحلو او ماء الفجل ودهن الورد او جند يدستر مع الغار بدهن الورد

ومن الحبوب المهربة لما يكون من سدة ومن خايط اوريح ان يؤخذ من التريدين عشرة ودرهما
ومن الحنظل عشرة دراهم ومن الانزروت درهمان ونصف ومن الكثيراء سبعة دراهم ومن
الهليلج عشرة دراهم يتخذ منه حب شبيبار والشرية منه وزن درهم ونقوله كالعائدين الى
رأس الكلام ان جميع ما هو كائن من ثقل السمع واوجاعه ورياحه ودوبه وطنينه بسبب مادة
باردة وبرد فتن الادوية المشتركة لجميع ذلك بعد تنقية الرأس ان يقطر في الاذن بورق بخل
وعسل وحرارة الضأن مع الزيت والشراب او مع دهن اللوز المر أو ماء الكراث أو ماء البصل
بعسل او لبن امرأة وادوية مشتركة كذكريات في باب الاوجاع وقطرتان من قطران غدوا وعشيا
او خر بق اسودوا بيض بعض الادهان وخصر صابون السوسن او ماء الافنتين وما مقشور
القبيل وكذلك دهن طبع فيه سلخ الحية او حب الغار او فريون وجندي يدس في دهن او دهن
البلسان والنقط او يؤخذ من تلك الانبساط اوقية ومن دهن الخيري اوقيتان ومن دهن اللوز
المر نصف اوقية يغلى الجميع معا ويستعمل منه ثلاث قطرات بكثرة وثلاث قطرات عشية
وكذلك عسل لبني يدهن الخيري وكذلك ماء ورق الحنظل الطري وعصارة اللوف
والهزارج شان شديدة القوة جدا وادوية مشتركة كذكريات في باب الاوجاع وان عرض مثل
هذا للصبيان انتفعوا به دهن الدادى المطبوخ فيه السذاب والمرزنجوش أو بزاق من مضغ
السحق بالمخ الاندراى وحده ومن السكاكات النافعة ما كان بطبخ البابونج والشبث وورق
الغار والمرزنجوش والحبق اليابس والعاقرة قرحانكم دبه العين وأسد قل الاذن وكذلك
القطولات المذكورة في باب الرأس تجعل في بليلة وتغذى بازائها الاذن ليدخل منها بخارها
والاستفراغ لاجل الطرش الاوفق فيه أن يكثر عدده ويقل مقداره كل مرة ليتحفظ القوة
ويوافي النضج واما الكائن بسبب الاورام فيعالج الحار منها والبارد بما علمت ولا حاجة بنا
ان نكرر

• (فصل في وجع الاذن) • وجع الاذن اما أن يكون من سوء مزاج او يكون بسبب ورم او يتر
او يكون بسبب تفرق اتصال فسوء المزاج اما حار بلا مادة بل مثل ما يكون بسبب هواء حار
وريح حارة وخصوصا اذا اتفق اليه عن البرد دفعة او اغتسال بماء حار دخل في الاذن او ماء
من المياه التي تغلب عليها قوة حارة واما حار بمادة دموية او صفراوية واما بارد بلا مادة بل
بسبب من الاسباب المضادة لاسباب المذكورة من هواء او ريح باردتين وخصوصا اذا اتفق
اليها عن حر جثة او ماء بارد أو ماء يغلب عليه شئ بارد واما بارد بمادة ريحية باردة او خلطية لجة
واما الكائن بسبب اورام أو بشور فاما أن تكون او اما حارة وبشور حارة او باردة واما الكائن
بسبب تفرق الاتصال فمثل ريح تعدد او قروح وجرحات ومن جملة اسباب اوجاع الاذن
المفرقة للاتصال ريح تولد فيها او ماء يدخل فيها او حيوان يخلص الى صماخها او دود يتولد
فيها وقد يكون عقيب سقطة او ضربة واصعب اوجاع الاذن ما كان عن ورم خارجي وذلك
يكون مع حى لازمة خصوصا اذا أدى الى اختلاط العقل واما ما كان في الغضاريف الخارجية
فلا يكون هناك شدة وجع ولا شدة خطر واما المذكور او لا فربما قتل بغتة كما تقتل السمكة
وهو اقل للشباب منه للشيخ وأسرع قتلا فربما قتل في الساع وأما كثر المشايخ فيتمتع فيهم

هذا الورم ولكن الشبان يقتلهم كثيرا قبل النقيج فان قاح وكانت هناك علامات محمودة ربحي
 الخلاص ووجع الاذن قد يكون مع حكة وقد يكون بلا حكة وقد ذكرنا للحكة في الاذن بابا في
 موضعه (العلامات) اما العلامات فمثل العلامات المذكورة في باب الطرش
 (المعالجات) يجب ان يحفظ القانون في تقطير ما يجب ان يقطر في الاذن وهو ان يكون غير
 شديد الحار والبرد واما ان كان السبب امتلاء في البدن او في الرأس فيجب ان تستفرغ ناحية
 الرأس من جنس ذلك الامتلاء فان كان حاراقبالقصد والاستفراغ الذي يكون بمنقيات
 الرأس عن المادة الحارة على ما عرفت فان كان الخطا خلط الزجاجة فيجب ان يستفرغ ناحية
 والغراغر وان كان لطامسا مستكنا في ناحية الاذن فيجب ان يشتمل من بعد الاسهال أيضا
 بالاجرة المينة والقطورات المينة ثم يفصد مرة أخرى بما يستفرغه من العضو وان كان
 السبب حراقة مقرطة فيجب ان يبرد الدماغ بالمطقتات المعروفة المذكورة في باب الدماغ وان
 يقطر في الاذن دهن الورد مقترأ وبياض البيض فان كان الوجع شديدا خلط به كافور وربما
 كان دهن البنفسج مع الكافور أسكن للوجع من دهن الورد لارخاء فيه وأيضا يقطر في الاذن
 الشباقات المسكنة لاوجاع العين ببياض البيض ونحوه فان لبياض البيض وحده خاصية
 عجبية أو اللين بما عنب الثعلب وماء الكزبرة وخير اللين ما حلب من الضرع فهو نافع جدا
 أو يغلى الخراطين في دهن وردو يقطر في الاذن أو يطبخ الحشرون في دهن الوردو يقطر فيها
 أو يطبخ دهن الورد في ثلاثة امثال خل خمر حتى يذهب الخل ويبقى دهن الورد ويستعمل ذلك
 قطورا فانه نافع جدا من الحار ومن الضرباني وكذلك دهن حب القرع ودهن النيلوفر ودهن
 الخلاف وأمثال ذلك وكذلك العصارات التي تشبه عصارة القرع من جرمه ومن ورقه
 وكذلك الضمادات المبردة من خارج وقد ذكر بعضهم ان ماء اللبلاب جيد جدا في مثل هذه
 الحال وعصارة الشمدا في الرطب واذا اشتد الضربان والوجع وخيف منه التشنج لم يكن
 بد من المرخيات وايس كسمن البقر العتيق مسحنا وربما كفي الخطب فيه ادخال انبوبة في
 الاذن ثم تدب على قنمة فيها ماء حار ينادى الجزار الى الاذن فربما سكن وأغنى عن غيره واغنى
 عن المخدرات وخصوصا اذا كان الماء مطبوخا فيه ما يرخي برفق وكان أيضا مخلوطا بشيء مما
 يخدر واذا احتيج الى مخدر فاسلمه شيئا في ما يمتص مع شمة من افيمون يسحق ويخلط بلبن النساء
 ويقطر في الاذن وان كان دخول الماء فيه عويلا بما ذكر في بابيه وان كان السبب برودة
 ممتكنة في العمق أو من خارج فيجب ان تكون القطورات من الادهان الحارة مثل دهن
 السذاب ودهن الثبت ودهن السبيل الرومي ودهن الغار ودهن الاقحوان ودهن البلسان
 ودهن الخروع وما أشبه ذلك أو من مثل زيت طنج فيه قوم وصفي أو زيت مع فلفل وفريون
 وجند يندستر أو غالبية مقدار داني في مثقال دهن بان أو دهن آخر من الادهان الحارة العطرة
 وربما شرب صاحب هذا الوجع شرابا صرقا قويا ونام واتبه وما به قلبية وان كان السبب فيه
 رطبا باردة فينفع منه ما ذكره في باب الدوى والطنين وما ذكرناه في باب ما يكون سببه خلطا
 لطبا وما يكون سببه بردا وما يليق بذلك ان يعلل بحجته ما حاراه ولفق حوالى الاذن وان
 يقطر فيه اسذاب وحماما بعل او قيصوم وعرزنجوش في دهن السوسن أو جند يندستر

معهما بعد أن يطبخ فيه ويصق أو نظرون وخل بدهن الورد أو عصارة الماوف وإن احتجج إلى ما هو
 أقوى فخل أو فريون وجند بيدستر بدهن القسط أو قسط بصري ووزراوند وقد ينقع منه التكميد
 بالجاور رش واللبد المسخن وإن كان السبب فيه بثورا فخذ كره في باب بشور الاذن وإن كان
 السبب فيه دودا فخذ كره في باب الدود المتولد في الاذن وإن كان السبب فيه دخول شيء من ماء
 أو حصة فخذ كرهناك وإن كان السبب فيه ورما حار غائسا وهو مخاطرة لقربه من الدماغ إلى
 أن يجمع ويتقيح فبعد الفصد والاستفراغ يجب أولاً أن يستعمل المليينات المبردات وخصوصاً
 اللبن مرة بعد أخرى إلى اليوم الثالث وكذلك دهن الورد المطبوخ بالخل المذكور في الاوائل
 ثم لعاب الحلبة ولعاب بزرا السكك واما لب بزرا المروفي اللبن وماء اللبلاب مما ينقع في مثل هذا الوقت
 وقد يرب فيه السمسم المدقوق ثم يستعمل دائماً ليجاد بزيت إلى الحرارة ما هو ويجب
 أن يكون الزيت عذبا ويكون مع ذلك قاترا يغمس فيه قطعة من صوف في طرف ميسل دقيق
 ويحعمل في الاذن مرة بعد مرة ويضمد من خارج بالمليينات المنضجة فإن لم يكن شديد القوة
 إذا كان جاوز الابتداء فيجب أن يقطر في الاذن شحم الثعلب أو الورل أو الباسليقون بدهن
 الورد أو بدهن الحناء أو شحم البط أو شحم الرخة أو مرهم من شحوم الدجاج أو البطة وإذا لم يكن
 الورم شديد الحرارة استعمل فيه دواء متخذ من شحم العنز مذاباً بمخلوط آب جازء سواء من العمل
 والميخنج والزوفاكل واحدهما مثل اهل ذلك الشحم ويجعل في الاذن وما هو أقوى من ذلك
 وينضج بقوة مرتك واما فبيذاج من كل واحد أوقية كذا رغبار الرحار يتبالحج من كل من
 واحد ثلاث أواق زيت رطل شحم الخنزير أو شحم الماعز الطري وطلان عصارة بزرا السكك
 مقدار الكفاية يقضه منه مرهم وربما احتجج إلى المخدرات قلده يستعمل على النحو الذي
 سنذكره وإذا استحال إلى المادة فليستعمل لعاب بزرا كنان مع دهن الورد أو دهن البابونج وسائر
 ما نقوله في بابيه وأما إن كان الورم خارج الاذن فهو قليل الخطر ويهالج بدقيق الشعير والضماد
 المنقذ من دقيق الباقلا جيد جداً وهو دقيق الباقلا والبابونج والبنفسج ودقيق الشعير
 والخطمي واكليل المنيق وينخل ويبل بماء فاتر ودهن بنفسج وربما كتني بعنب الثعلب
 ودهن النخل ودقيق الحنطة وأما البثور التي تكون في الاذن فربما كني الشأن فيها طمبخ الذين
 بالحنطة إذا قطري في الاذن أو جعل منه قسيلة وربما سكن الوجع استعمال الانبوبة على النحو
 الذي ذكرناه وربما كني في التخدير وتسكين الوجع ما ذكرناه عقيب ذكر الانبوبة في هذا
 الفصل ومن الادوية المشتركة لالوجاع الاذن وخموصا التي تعم إلى البرد زيت انفاق أغلى
 فيه خنافس أو خرطين أو الدود الذي يكون تحت الحرارة أو حرارة السمك بزيت انفاق أو شحم
 ورل أو ثعلب أو رخة أو كركي أو دهن العقارب فإنه نافع جداً وما المرزنجوش الطري أو سلاقة
 ورق الغرب وقشوره أو سلاقة الخراطين في مطبوخ مرص في مذاب فيه شحم البط وإن كان
 إلى البرد شديد فطبخ حرارة الثور في دهن الخيري إلى أن يظن أن المرارة قد تحللت وفيت ثم
 يرفع ذلك ويستعمل قطورا فإنه عجيب وربما احتجج في معالجات الالوجاع الشديدة في الاذن
 إلى استعمال المخدرات وذلك مثل شيء من القلويا بلين وكذلك أقراص الزعفران وأقراص
 الكوكب أو اقيون وجند بيدستر وزعفران بلين امرأة ويجب أن يؤخذ ذلك إلى أن يخاف

الغشي وخصوصا اذا كانت أخلاطا باردة فان ذلك ضار لها جدا فان حدث ضرر من استعمال المخدرات فاستعمل الجند بيدستر به ذلك وده وقد يتخذ أقراص من جند بيدستر تصحق بالفا ثم يلقى عليه الاقيون مصقاهم يتخذ منه أقراص بشراب صرف وان كان هناك قرحة وملة جدا فاستعمل الحشيش والاقيون باللبن أو يؤخذ عشرون لوزة مقشرة واقيون وورق وكندر من كل واحد درهم ونصف وستة دراهم زعفران وقنة وحر من كل واحد درهم ونصف يجمع ويصحق بخل عقيق ويحشف وعند الحاجة يبل بدهن الورد ويقطر فان كان هناك مدة فبدل الخلل خرا أو عدل أو سكنجبين وغير ذلك من الادوية حسب ما يناله

(فصل في الدوى والطنين والصغير) هذه الحال هي صوت لا يزال الانسان يسمعه من غير سبب خارج وقياسه الى السمع قياس الخيالات والظلم التي يبصرها الانسان من غير سبب من خارج الى العين ولما كان الصوت سببه توج يعرض في الهواء يتأدى الى الحاسة فيجب أن يكون في هذا العرض الذي تتكلم فيه من الدوى والطنين حركة من الهواء واذا ليس ذلك الهواء هو الخارج فهو الهواء الداخل والهواء الداخل هو البخار المصوب في التجاويف وهذا التوج اما أن يكون خفيا لا يكاد يعرى عنه البخار المصوب في البطون أو يكون أكثر من ذلك فان كان خفيا ومن الجنس الذي يهسر الخلو عنه فاذا كان يعرض في بعض الابدان أن يسمع عن مثله دوى وطنين ولا يعرض في بعضها فذلك اما لسبب ذكاء الحس في بعضها دون بعض على قياس ما قلنا في تخيل الخيالات أو اضعفه فيمنع عن أدنى توج كما يصيب الضعيف برده عن أدنى برده عن أدنى حر وأصناف الضعف هو ما علمته من أصناف سوء المزاج وان كان فوق الخلق وفوق ما يختلف فيه القوى والضعيف فسببه وجود محرك للبخار مروج له فوق التحريك والتوج المعتاد والموج للبخار اما ريج متولدة في ناحية الرأس المتحركة فيه او نشيش من الصديد الذي ربما تولد فيه وغليان من القيح في نواحيه أو حركة من الدود والحادث كثيرا في بحاربه والسبب السابق لهذه الاسباب اما اضطراب يغلي أخلاط البدن كله كما يكون في الحيات وفي ابتداء نواتب الحيات واما امتلاء مفرط في البدن أو خاصة في الرأس كما يكون عقيب السكر الكثير واما اضطراب يخصو نحو الدماغ خاصة كما يكون عقيب القى العنيف وكما يكون عقيب صدمة او ضربية وقد يكون ذلك لاسبب اضطراب الحركة بل بسبب مادة لزجة تتهال ريجابا يرافقه دوم ذلك وقد يكون لشدة النوى وذلك ايضا لاضطراب يقع في الرطوبات المبتوثة في البدن الساكنة فيه اذا لم تجد الطبيعة غذاء فاقبلت عليها فتحللها وتحركها وربما حدث الدوى والطنين عقيب ادوية من شأنها أن تحبس الاخلاط والرياح في نواحي الدماغ وسبب هذا الدوى ربما كان في الاذن نفسها وربما كان لمشاركة المعدة واعضاء أخرى ترسل هذه لرياح اليها (العلامات) أما المواصل الدائم منه فالسبب فيه مستكن في الرأس فان كان يسكن ثم يبعج بحسب امتلاء أو خوى أو حركة وعند اشتداد سر أو برده فهو بمشاركة ثم هيئة الصوت تدل عليه فانه يكون تارة كأنه صوت شيء يغلي الى فوق وأكثر مشاركة البدن أو المعدة أو كأنه صوت شيء يدور على نفسه وكحفيف الشجر فذلك يدل على استسكان ريج فان كان هناك حتى ووجع ادى الى قشعريرة تدل على اجتماع قيح واذا كان تكونه على سبيل تولد بعد تولد حتى

متصل فهو خلط لزج واما الذي لذ كاهل الحس فيدل على فقدان أسباب الرياح والامتلاء وبقاء
السمع وهيئته عند الخوى والجوع واما الكائن من ييوية فيكون عقيب الاستقرات
والحميات والكائن من ضعف فتعلمه من الافراطات الماضية وربما كان مع مزاج حار فيكون
دفعه ومع التهاب والبارد بالخلاف (المعالجات) • جميع هؤلاء يجب أن يجتنبوا الشمس
والحمام والحركة العنيفة والسياح والتي والامتلاء وان يلبسوا الطيبة أما الكائن بالمشركة
فيجب أن يقصد فيه فصد العضو الذاسل له وخصوصا المعدة فتنتق ويقتصد الدماغ والاذن
فيقويان أما الدماغ فيمثل دهن الآس وأما الاذن فيمثل دهن اللوز ونحوه ويتطرق في ذلك الى
المزاج الاول ويقصد له موته على القولين المعلومين وكذلك الكائن من الامتلاء فيجب أن ينقى
البدن أو الرأس بما به لم ويلطف التدبير وأما الجراحي فلا يجب أن يحرك فانه ينزل بزوال
الحى واما الكائن لذ كاهل الحس فمن الناس من يأمر فيه بالخدرات مثل دهن الورد المطبوخ
بالتل المذكور أو راحه مع قليل افينون أو المزوج بدهن البنج أو الشوكران مسهوقا فيجند يستر
بدهن وأصلح ما أمر به أن يؤخذ حب السنوبر وجند يستر ويسحقان في خل ويقطر
واما الكائن عن قيح فيعالج بعلاج الورم والقحج واما الكائن في الناقهين ولان يس مزاجه
فان كان السبب يسا قاتلغذية والترطيب بالادهان المعتدلة المائلة الى البرد والحر بحسب
الحاجة وان كان السبب الضعف فاستعمال ما يعدل المزاج العارض من القطورات
المذكورة وأما ان كان السبب مادة اندفعت اليها في حال السرسام او خلطا غليظا لزوجا فيميع
الاشياء المذكورة في باب الوجع والطرش ومما يخص الذي يعتب السرسام والحميات خاصة
عصارة الافستين بدهن الورد أو بالتخل ودهن السوسن فانها معالجة صالحة واما الذي عن
خلط لزج بارد فيخذه قرص محجرب في هذا الشأن (نصته) يؤخذ من الخربق الأبيض ثلاثة
دراهم ومن الزعفران خمسة دراهم ومن النطرون عشرة يتخذ أقراصا ويستعمل ومن الادوية
المستعملة الجامعة المجربة لما كان عن ضعف او كان عن سدة او خلط أن يؤخذ من القرندل
ومن بزركراث من كل واحد نصف درهم ومن المسك دانق يتطرى بماء المرزنجوش
والسذاب او بالشراب وكذلك طبخ ورق السنوبر وطبخ ورق شمشار وطبخ ورق الغار
ويجب أن يجنب في جميعها العشاء قال بعض العلماء المتقدمين انه لا شئ انفع للصغير من دواء
القوتنج الموصوف للعقظ فانه انفع ما خلق الله تعالى لذلك وينفع منه قطور متخذ من الزوا
بورق السنوبر وحب الغار وليتأمل ما قيل في باب الطرش والوجع من معالجات مشتركة
وخصوصا الباردة حسب ما انت تعلم ذلك

• (فصل في القحج والمدة والقروح في الاذن) • أول ما ينبغي أن يقدمه تلطيف الغذاء واستعمال
ما يولد منه الخلط الطيب العذب المحمود من البقول والاعوم وامالة التدبير الى ما يجب من
الكيفية المعتدلة وان أوجب المزاج تناول ماء الشعير وما أشبهه فعل ويحذف الرياضة ويعلل
المادة الى الانف والضم بالعطوسات والغراغر ثم لا تخلو القروح من أن تكون ظاهرة للحس
او تكون عميقة لا يوصل اليها بالحس فالظاهر منها يغسل بمخل وماء او بسكنجبين وماء او بهل
وماء او خمر او بطبخ العسل مع الورد والآس وبعد ذلك فينفع في الاذن ما يحفف منل

الزاج المحرق ونحوه وقد ينفع الصديدي والقيح دهن الشهدايج والاولى أن لا يردع ولا يمنع ما لم يقرط بل يجب أن يغسل ويغلي بمثل ماء المر بدهن الورد وأيضا عصارة ورق الزيتون بالعسل يستعمل قطرا وأما العميقة فغناء قرينة العهد ومنها من مئة والقرينة العهد تعالج بمثل شيا في ماء ميثا بالخل أو بشيا في الورد والمر وبالصبر في العسل أو الشراب يجعل في الاذن وربما يقع قطير ماء الحصرم فيه خصوصا اذا جعل معه عسل وكذلك عصير ورق الخلاف أو طبخه أو شب بمان محرق وحر من كل واحد درهم يستحق بالعسل ويحتمل في صوفة أو دم الاخوين وزبد البصر والازردوت والورد والارمني واللبن والمر وشيا في ماء ميثا اجزاء متوالة تذر على قتيلة مائة ووقفة على ميل مغسولة في العسل وتجعل في الاذن وان كان لها وجمع عولت بخصب الحديد مسحوقا فيها كثيرا وشلط بما يجفف ما يسكن الوجع وذلك مثل استعمال دهن الاوز مع المر والصبر والعنبران وربما احتيج الى أن يخلط به قليل افيون واستعمال الدواء الراسي نافع أيضا فانه مع ما فيه من التجفيف يصحبه قوة مسكنة للوجع وينفع من ذلك مركبات ذكرناها في القراياذين وقد ينفع منه اقراص اندرون وينفع أن يؤخذ من نوى الهليلج والعنصر محرقين بماء عين بدهن الخيري ودردي البزر وينفع منه مرهم الاسقيذاج ومرهم بالسليقون مخلوطين قطورا وأما المزمنة من العميقة فانها رديئة جدا وربما أدت الى كشف العظام ويدل عليها اتساع الجحري وكثرة الصديد المتين فيحتاج الى مثل القطران مخلوطا بالعسل ومثل حرارة الغراب والسلفاة بلين امرأة أو قردمانا ونظرون بمجموعتين بين متزوع الحب ينخذ منه قنابل وتستعمل بعد تنقية الوسخ وكذلك في سائر الادوية ومن الادوية القوية في هذا الباب توبال النحاس مع زرنج وعسل وخل أو صدا خبث الحديد نفسه مقلبا مسحوقا كالغبار بعد تواتر القلي مرارا بخل خر حتى يصير كالعسل ويقطر في الاذن وربما احتيج الى مرهم الزنجار وذلك اذا ازمن وتوسخ ومما هو متوسط في هذا الباب شب محرق مع مثله عسل وربما زيد فيه القرمز واغوى من ذلك تركيب هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ زنجار وقشور النحاس من كل واحد أربعة دراهم عصارة الكرات أو قبة عسل ماذى أو قبة يستعمل واذا كثرت القيح جدا فلا بد من استعمال قتيلة مغسولة في حرارة الثور أو قطور من بول الصبيان واقوا خبث الحديد المغسول المقل على الطابق مرارا اذا طبخ في الخل واستعمل واذا كان مع القيح المزمن وجع صلب في الاذن تبيد صلب مضروب بدهن الورد او بماء الكرات او ماء السمك المسالخ وربما اوجب الوجع الى صبر وافيون وزعفران يمجن بالعسل ويجعل فيها واذا رأت الرطوبة احتبت بالادوية المانعة الجففة فصب في الاذن دهن الورد لتسقط الخشكة ريشة ثم اجعل فيها ما ينبت اللحم ويجب بالجملة أن لا يجبس الصليد بل يمنع تولده ويجفف قرونها وكثير من المعالين المحتالين يحشون الاذن المقيحة خرقات تمنع سيلان القيح عنها ويمنعون نوم العليل من ذلك الجانب لئلا يجدد القيح من دفعه فانه فيصوح الى أن يعمل ضموم اللحم الرخو الذي في أصل الاذن فيحدث وربما يسطونه بعد الانضاج ويعلونه فيبرأ بيلان

المادة عن الاذن

• (فصل في انقيار الدم من الاذن) • قد يكون منه ما يجري مجرى الرعاف في انه يجري مجرى

كان عن امتلاء ادى الى انشقاق عرق أو انقطاعه أو انفتاحه وربما كان عن صدمة
أو ضربة (المعالجات) * اما البحراني فلا يجوز أن يحبس ان لم يؤد الى ضعف وغشي واما
ذلك فانه يحبس اما بالقابضات واما بالكاويات واما بالمبردات اما القابضة فمثل طبخ العنبر
بماء او خل وطبخ العوسج وربما خلط معه مر بجمعة عتيق او خل وكذلك شياف ماميا
وحضض وطبخ ورق شجرة المصطكي او رمانة طبخت في الخل وعصرت واما المبردات فمثل
عصارة عصا الراعي واسان الحمل مع خراوش شياف ماميا والافيون واما الكاوية فكمعصارة
الباذروج واما هو عجيب جدا انقعة الارنب بخل أو عصارة الكراث بالخل واما هو مجرب
لذلك أن تؤخذ كليتاتوروشى من شحمه فيمخل ثم يشوى نصف شبة ويعصر ماءؤه في الاذن

(فصل في الوسخ في الاذن والسدة الكاتنة منه) * اما العلاج الخفيف فانه يقطر فيه ادهن
الاوزا المر الجبلى خاصة لايلا ويدخل الحمام ويوضع الاذن على الارض الحارة ليهذوب الوسخ
وربما يتقع من ذلك نفخ الزاج فيه او ايضا قردمانا مثقال بورق ارمنى نصف مثقال تين ابيض ما
يجزم به ويتخذ منه فتيلة او يصب فيه حرارة ماء عزم مع دهن فراسيون مسحوقا او القراسيون
مسحوقا او ماء القراسيون او يذاب البورق بالخل ويترك حتى يسكن غليانه ويمر خ بدهن ورد
ويقطر او يخلط البورق بالتين المنزوع الحلب ويحبب منه حب صفار ويوضع في الاذن وينزع
في اليوم الثالث فيصعبه وسخ كثير ويعقبه خفة يئنه وربما جعل فيها قردمانا وانجيرة واما هو
اقوى عصارة ورق الحنظل قطورا او يؤخذ بورق وزرنج بالاسوية ويهجن بالعسل ويداف بالخل
ويقطر في الاذن ويصبر عليه ساعة ثم يغسل الموضع بماء العسل او بماء حار والفتائل القوية
لا تستعمل الا بعد الاستفراغ ومنها فتيلة مغموسة في زيت ودهن البابونج ودهن الزاردين
فقد زعم قوم ان الكافور شديد النفع من الطرش ويذهب به أن يكون للممرارى واما جرب زيت
العقارب فانه يبرئ الصمم واما ينفع من السدة الوضعية فتيلة متخذة من الحرف والبورق
وتلزم الاذن ثلاثة ايام ثم تخرج فيخرج وسخ كثير وكذلك الفتائل بالعسل

(فصل في السدة العارضة في الاذن) * قد تكون هذه السدة في الخلقة لغشاء مخلوق على
النقب وقد تكون لوسخ وقد تكون لدم جامد وقد تكون للحم زائد أو ثولول وقد تكون
لحصاة أو نواة تقع فيها أو حيوان يدخلها فيموت فيها وربما كانت مع خلط لزج يسد النقب
أو يجارى العصب فيحس الانسان كأن أذنه مسدودة دائما وربما حدث ذلك به مدرج شديدة
(المعالجات) * اما ما كان من صفاتق أو لحم يسد المجرى في أصل الخلقة فالغائر منه أصعب
علاج والظاهر أسهل واما الباطن فيجتمعال لهبالة دقيقة تقطعه ثم تمتع الادمال على ما نقوله عن
قريب وان كان ظاهرا فيذهب أن يشق بالسكين الشوكى الذى يتوربه بواسير الانف ثم يلقم
فتيلة ذر عليها قلطار وما يجرى مجرا مما يمنع نبات اللحم واما ان كانت السدة من شئ نشب
فيه فيجب أن يقطر الدهن في الاذن مثل دهن الورد أو السوسن أو النخيري وان كان ذلك
النشب مثل حيوان مات فيها فيصوب فيها من الادهان ما يفضحه ثم يستخرج بمنقبة الاذن
يرفق واما ان كانت السدة بسبب لحم زائد أو ثولول فيجب أن يغسل بماء حار ونظرون ثم يقطر
فيها خميس محرق وزرنج أحر مسحوقا فاجدا بالخل حتى يحرق اللحم ثم تعالج القرية وقد ذكر أن

ادمان صب حرارة الخنزير فيه نافع منه جدا والذي يتخيل الى الانسان من أن فذنه مسدودة
بتقع منه قطير دهن السوسن أو حرارة الثور في عصارة السلق وعصارة الشهد النج وعصارة
الحنظل خاصية في سد الاذن وان كانت السدة وسخية عولجت بما ذكرناه في باب السدة الوسخية
ومما يتقع من السدة الوسخية وغيرها فتيلة متخذة من الحرف واليورك تلزم الاذن ثلاثة أيام ثم
تخرج ومما هو أقوى من ذلك وينقي أيضا العصبه أقراص الخربق (ونسختها) يؤخذ من الخربق
الايض مثقالان ومن النطرون سبعة عشر مثقالا ومن الزعفران ثلاثة مثاقيل يدق ويسحق
بخل ويقرص ثم اذا احتيج اليها حات في خل وقطرت في الاذن فهو عجيب جدا واما السدة
التي تكون في الخلقفة فهو ان تخلق الاذن غير مثقوبة ومسدودة الداخل خلقة وقد يجرب بعمل
اليده حتى ان أدى الكشط والتطريق الى الصمغ الباطن نفع وربما لم يتقع بكل حيلة
(فصل في المرض يعرض للاذن والضرية) اما بقراط فيرى ان لا تعالج بشئ واما من بعده
فهم ايعالجون به أن يأخذوا افاقيا ومر او صبرا وكندرا أو يتخذ منه لطوخ بالخل أو بيضا
البيض أو لب الخبز بالعسل

(فصل في حكة الاذن) يؤخذ ماء الافستين ويصب فيه يعض الادهان أو يغلى الافستين
بالدهن ويتطر

(فصل في دخول الماء في الاذن) قدي دخل الماء في الاذن اذ لم يصبه المستحم والمغتسل
فيؤذي ويورم أصل الاذنين ويوجع وجهها شديدا (المعالجات)* مما يتقع من ذلك أن يمتص
بانبوبة امته صا صا يجذبه دفعة ثم يصب فيها دهن اللوز الحلو وربما أخرجه السعال والعطاس
أو يؤخذ عود من شبت أو شقة من بردى مقدار شبر واحد ويلف على أحد طرفيه مقدار
ثلاثة قطنه ويغمس في زيت ويهز في عدم الطرف الاخر في الاذن بما يندم فيه ويضع صاحبه
ويشعل في الطرف المقطن نار ويترك حتى يشتمل الى أن تدب الحرارة داخل الاذن فينقذ
يجذب ويخرج دفعة فيخرج معه ما في الاذن ومما يتقع من ذلك وخصوصا في الابداء أن
يؤخذ راحة ماء فيلأ به الاذن ثم يقلب عليه صاحبه وهو يجعل بجلا حتى يخرج الجميع وقد
يستخرج أيضا بالزراقة يدخل رأسها ويجذب عودها فيجذب معه الماء وربما اغنى في القليل
منه صب الادهان في الاذن وصب الالبان القاترة مرار متتابعة وخصوصا اذا بقي وجع
و زالت العلة وان أوجع ذلك شديدا ضمت الاذن بقشور الخشخاش واكيل الملك والبابونج
والبنفسج والخطمي وبرز السكبان ودقيق الشعير بلبن النساء

(فصل في دخول الحيوانات في الاذن وتولد الدود فيها) قدي تقطن لدخول الهامة في الاذن
بشدة الوجع مع خدش وسرعة بمقدار الحيوان واما الدود فيخس معه بدغدة (المعالجات)*
مما يعم جميع ذلك قطير القطران في الاذن فانه يسكن في الحال حركة الحيوان فيها ويقتلها عن
قريب وخصوصا الصغير وكذلك قطير عصارة قنار الجوار وحدها أو مع السقمونيا وكذلك
الكبريت والزراوند الطويل والقلقديس والميعة ومن الجيد ان يدهن طرفها سبلان لحم البقر
المشوي وقد يتقع من ذلك ان يؤخذ الزيت ويجعل في الاذن ويجلس في الشمس ومن
العصارات وخصوصا الدود عصارة أصل الكبر وعصارة أصل القرصاد وعصارة الحولك

وهو البادر ورج وعصارة ورق الاجاص وعصارة ورق الخوخ وعصارة الافستين أو القنطاريون
أو القواسيون وعصارة ورق البطم الاخضر أو ورق الشبث أو ورق الصنوبر وخصوصا اذا
طبخ بمخل خمر وعصارة قناء الحمار وعصارة الخربق الابيض أو طبيخه أو الاقيثون وعصارة
القوتنج بالسقمونيا أو عصارة الشبث أو عصارة المرماخور أو ماء العسل بشئ من هذه العصارات
وكذلك عصارة القبل وعصارة البصل وخصوصا الطلح أو أوزر البصل بماء العسل أو بعض
المرارات وخصوصا اذا سخرت في جوف رمان يشحمه وكذلك طبخ بحب الكبر الطري
أو عصارته وعصارة القرم من أو الصبر بالماء القاتر أو قط مسحوق أو عاقر قرحا وجميع هذه في
الدود أنجح وأقوى ومحارب للدود أن يؤخذ من الشراب درهمان ومن العسل ثلاثة
دراهم ومن دهن الورد درهم واحد يخلط ببياض بيضتين ويفتر ويحعل في الاذن بموطة
مغموسة فيه ليلتين الاذن ويتسكى عليها المتسكى ولا يناسم ثم يمتطد دفعة فيخرج دود كثير
وقد ينقع من أذى الدود صبب عصارة الخس المر أو العوج أو الافستين أو طبيخه أو وصيق
الحما أصل الكبر أو ماء المرماخور أو المرزنجوش أو البول المعتيق

(فصل في الاورام التي تحدث في أصل الاذن) * هذه الاورام من جنس الاورام الحادثة في
اللحم الرخوة وخاصة اللحوم الخشنة ويسمى باريطوس ويسمى بنات الاذن ورعا بلغم
احيانا من شدة ما يؤلم أن يقتل ومثل ذلك فقد تقدمه كثيرا اختلاط العقل وهو الورم الكائن
في الصاخ أقتل للشبان منه للمشايخ لانه يكون في المشايخ أليزا واما الشبان فهم أمض من اجا
ومادة وأورامهم المؤلمة أحد كيفية وأشد ايجاعا وأقل امهالا الى أن يجمع والاورام التي
تكون تحت أصل الاذن ألهاما كان على سبيل بجران حمن العلامات واما اذا كان عن
بجران ليس معه علامة نضج أو كان سابقا للوقت البجران فهو ودي وهذه الاورام بالجمله قد
تكون عن مادة حارة صفر او دمية وقد تكون عن سوداء أو من بلغم ويدل على الدموى منها
حرة وثقل ومدا فحة للحس وضيق في المجاري ويدل على الصقراوى وعلى الكائن من الدم الرقيق
وجع لذاع ما تراوى بالثقل ولا تضيق للجرارى ولكن مع تلهب شديد والبلغمى يكون مع
تذبل ولين وقلة حرة والسوداوى مع صلابة وقلة وجع ومن جنس ما يجب أن يمتد في الاكثر
بتبريده وجذبه لا يردعه اذا كانت المادة المنصبة فضل عضور رئيس ولا سيما في بجرانات امرضا
مثل ما يحدث في بجران ليثر غم كثيرا وقد اشرنا الى معرفة هذا في الكتاب الكلبي فيجب اذن
أن لا يهتم بمعالجة من حيث يستحق العلاج الورى قبضار ودعا في الابداء ثم تركيبا للتدبير
ثم فحلب الاصر قابل يجب ان تبدأ وخصوصا اذا عرض في الجذبات وأوجاع الرأس فيعان على
جذب المادة الى الورم بكل سيلة ولو بالهاجم ان كان ليس منجذبا بربع الانجذاب وينبغي
أن تقلل المادة قبل ان احتيج اليه وان كان شديد التلهب والانجذاب تركاه على الطبيعة
لا يحدث وجعا شديدا وتضاعف به الحصى بل يجب أن يقتصر ان كان هناك وجع شديد على
ما يرخى ويمكن الوجع مما هو رطب حار وان كان اشد أو وجع شديد فاقصر على التكميد
بالماء القراح وان كان خفيفا فاقصر على الكباد بالمخ أو على دواء الاخوان وعلى الداخليون
ومرهم ما مينا وحر وان لم يكن شديدا الخفة ونظير لرأس فليس بعمل ما يجمع بين تغرية

رتم شيش وانضاج مثل دقيق الخنطة والكتان مع شراب العسل او ماء الحلبة والخطمي
 او البابونج فان حذر ان ليس يتحلل بل يقيح قالوا يجب ان يخرج القيح اما بتحليل لطيف ان
 أمكن او عنيف ولو بشرط ومن ومما يخرج القيح منه بعد البط او الشرط دواء سميون ومما
 هو موافق في هذه العلة بلذبه وتحليله ونخاصية فيه بعرق الغنم بشحم الاوزا والدجاج ومن ذلك
 نورة وكهك وشحم اليقير الغير المالح واما المزمن فيحتاج الى دماء الصدف والودع مع العسل
 او مع شحم عتيق او يؤخذ الثين ويطح بماء البصر او يستعمل الاشق وحده او مع غيره وكذلك
 الزفت الرطب والمقل بوسخ الكواثر والمليحة السائلة ونخ الابل فان صارت خنازير وثبتت
 فليخذ مرهم من هذه العناصر (ونسخته) علك البطم وزفت وحب الدهمست وميوينج
 وصغ عربي وكون وفلفل واصطال الالف وقنه وكزبرة وقرمادانا ورماد قشور اصل الصبر
 وعاقرة حوا وبعرق الغنم والماءز والشحوم وخصوصا شحم الخنزير والماءز والبيوض الجبلية
 خصوصا السوداء و كذلك ادغسة الدجاج والقيح والبقرة ومخاخ البقر وخصوصا لوحشية
 والادهان اما الماهوا من مادة فدهن الورد والبنفسج ولما هو ابرد مادة دهن السوسن
 والشبث والبابونج والخروع وينفع من هذه الاورام اذا عسرت مرهم الرطب ينج
 * (فصل في هرب الاذن من الاصوات العظيمة) * يكون السبب فيه ضعف في القوة النفسانية
 في الدماغ او الفاتضة في السمع ولا بد من علاج الدماغ بما يقويه على ما علمت

* (الفن الخامس في احوال الانف وهو مائة اثنان) *

* (المقالة الاولى في النسم وآفاته والسيانات) *

* (فصل في تشريح الانف) * تشريح الانف يشق على تشريح نظامه وغضروفه والعضل
 المحركة اطرفيه وذلك مما فرغ منه وجربا به ينفذ الى المصفاة الموضوعة تحت الجسمين المشبهين
 بجملتي الندى والحجاب الدماغى هناك أيضا ينقب ثقبان من المصفاة لينفذ فيهما الريح
 ويؤدى الى كل مجرى ينفذ الى الحلق وتشريح الانف التي بها يقع النسم وتلك هي الزائدتان
 الحليمتان اللتان في مقدم الدماغ ويسمى من البطنين المندميين من الدماغ وكذلك تنصفي
 الفضول في تلك النقب ومن طريقهما ينال الدماغ والزائدتان النائدتان منه الرائحة بنشق
 الهواء والدماغ نفسه ينفس ليحفظ الحار الغريز فيه يربو ويازر كائنا باض وقدير بو عند
 الصباح وعند اختناق الهواء والروح الى فوق وفي أقصى الانف مجريان الى المافين ولذلك
 يذاق طعم الكحل ينزوله الى اللسان وأما كيفية النسم فقد ذكرنا في باب القوى وامان
 الرائحة تكون في الهواء اما بانه عال منه أو تأدية او بسبب بخار يتحلل فذلك الى الفيلسوف
 وليقبل الطبيب ان النسم قد يكون في الاصل باستحالة تأمين الهواء على سبيل التأدية ثم يعينه
 سطوع البخار من ذى الرائحة واذا قد ذكرنا تشريح الانف ومنه وعضل الحركة لتخريجه
 فيما سلف قالوا يجب علينا الان ان نذكر امراضه واسبابها وعلاماتها ومعالجاتها
 * (فصل في كيفية طرق استعمال الادوية للانف) * اعلم ان معالجات الانف منها ما لا يختص
 بان يكون من طريق الانف مثل الفراغ والاطليسة على الرأس ومنها ما يختص به مثل

الجنورات والشمومات ومنزل السعوطات وهي أجسام رطبة تنظر في الأنف ومنها التشوقات وهي أجسام رطبة تجذب إلى الأنف بجذب الهواء ومنها نفوخت وهي أشباه ما يسمى بالسموات تنفخ في الأنف ويجب أن تنفخ في الأنف وكن من أسه طقة شبا في الصواب أن علاقه ماء و يؤمر بان يستلقي ويشكر رأسه إلى خاف ثم ينفخ في أنفه السعوطات ويجب أن ينشق كل ما يجعل في الأنف إلى فوق كل التنشق حتى يفعل فعله وكثيرا ما يعقب الأدوية الحادة المقطرة في الأنف والمنفوخة فيها الذع شديد في الرأس وربما كان يتعصب وربما احتيج إلى علاج بما يسكن والاصوب أن يكون على الرأس عند ما يصب على شئ حار في خرق مبلوغة بماء حار وقد عرف قبله ما يبلع حلب عليه أو دهن صب عليه مثل دهن حب القرع ودهن الورد ودهن الخلاق فإذا فعل السعوطات فعله أتبع بقطير اللبن في الأنف مع شئ من الادهان الباردة فإنه نافع

• (فصل في آفة الشم) • الشم تدخله الآفة كما تدخل سائر الافعال فان الشم لا يخلو اما ان يطل واما ان يضعف واما ان يتغير ويفسد ويطلانه وضعفه على وجهين فاما ان يطل ويضعف عن حس الطيب والمنتج جميعا او يطل ويضعف عن حس احدهما او فسادا وتغيره ايضا على وجهين احدهما ان يشم رائحة خبيثة وان لم يكن موجودا والثاني ان يشم طيب رائحة غير مستطابة كن يستطيب رائحة العذرة ويكره المنة طيبة وسبب هذه الآفات ما سوء مزاج • فقد واما خلط ردي يكون في مقدم الدماغ والبطنين اللذين فيه اوفى نفس الشينين الشبهين بحلقى الندى واما شدة في العظم المشائى عن خلط او عن رشح او عن ورم و سرطان ونيات لحم زائد او سدة في الحجاب الذى فوقه وكثيرا ما يكون الكائن من سوء المزاج المفرد ط • ثامن ادوية استعملت وقطورات قطرت فسخنت من اجابا واخذت وبردت او فعل احد ذلك ادوية مفردة الكيفية وقد يكون من ضربة أو وسقطة تدخل على العظم آفة • (المعالجات) • اذا عرض للانسان أن لا يدرك لرائحة ووجدت هذا السيلان لا فصول على العادة فلا سدة في المصفاة وان وجدت امتناع نفوذ النفس في الأنف وغنة في الكلام فهناك سدة في نفس النيشوم وان احتبس السيلان ولم يكن سوء مزاج الدماغ وقلة فضوله وكان مادون المصفاة مفتوحة فهناك سدة عائرة وان كان السيلان جاريا على العادة ولا سدة تحت اللينوم وما يليه فالآفة في الدماغ فتعرف من اجابته واقعاله واحواله مما قد عرفته وكذلك ان كان ضعف في الشم ونقصان واما ان كان يجدر رشح عفونة ويستنشق تنافا سبب فيه خلط في بعض هذه المواضع فمن يستدل عليه بمثل ما علمت واذا اشتتم في الامراض الحادة وواقع غير معتادة ولا معهودة ولا عن شئ ذي رائحة حاضر ومع ذلك يحس رائحة مثل السمك او الطين الميسلول او السمن وغير ذلك وهناك علامات رديئة فالأوت مظل • (المعالجات) • ان كان سببه سوء المزاج فيجب ان يعالج بالفضة ويقتصد مقدم الدماغ من التطولات والشمومات والتشوقات والاطمية والاضمة المذكورة في باب معالجات الرأس واكثر ما يعرض من سوء المزاج هو ان يكون المزاج باردا اما في البطنين المقدمين بكليته • ما اوفى نفس الحلتين وانفع الادوية لذلك السعوطات

المختصة من ادهان حارة مدوفا فيها القرييون والجنس يدسترا المسك وان كان السبب فيه خلط في بطن الدماغ استدلل عليه بما قيل في عمل الدماغ واستقرغ البدن كله ان كان الخلط غالباً على البدن كله او الدماغ نفسه بما يخرج ذلك الخلط عنه بالسيارات والغراغر والسعوطات والنشورات والشعومات الملائمة وما شبه ذلك مما قد عرفت وان احتيج الى فصد العرق فعل يرجع في جميع ذلك الى الاصول المعطاة في علاج الدماغ وان كان السبب سدة في العظم المشاشي المعروف بالمصفاة استعمل النطولات المفصدة المذكورة في باب معالجات الرأس فينبطل بها ويكب على بخارها ويستشق منها مدوفاً في الفلفل وكندس وجاوش وبرويجب ان يلزم الرأس المهاجم به بذلك وغيره بالاشياء المفصدة الحارة وما يجرب الشونيز ينفع في النحل ايا ما تم به سحق به ناعماً ثم يخلط بزيت ويقطر في الانف وينشق ما امسك الى فوق ور بما سحق كالغبار ثم يخلط بزيت عتيق ثم سحق مرة اخرى حتى يصير بلا اثره وما جرب وذكر ان يؤخذ زرنج احمر وفوتنج يسحقان جيداً ويغمران في بول الجمل الاعرابي ويشمس ذلك كله ويخصخض كل يوم مرتين فاذا انتشق الدواء البول اعيد عليه بول جديد ثم يخر الانف بوزن درهم منه ثم يعرق من دهن الورع ومما مدح للسدة الريحية السعط بهر لوز مر جبلي او تنقي الحرمل والفلفل الابيض مدوفين فيه وقد ذكر بعضهم ان قشر الرثة اذا جفف وتنقى محبقة في الانف كان نافعا وان كان السبب فيه بواسير عويج بعلاج البواسير وما الذي يحس الطيب ولا يحس النتن فلا يزال يسعط بجنديد يستمر ارا حتى يصلح وأما الذي يحس النتن ولا يحس الطيب فلا يزال يسعط بالمسك حتى يحسن حاله ويصلح

• (فصل في الرعاف) • الرعاف قد يكون قطرات وقد يكون هائجا لحن شديد وبسبب غلبة من الدم العالي بقوة وربما كان الانقباض عن شدة عروق الدماغ وشرايينه وهو غير قابل في الاكثر للعلاج واكثره يكون عقب حدوث صداع والتهاب ومرض حاد او عقيب سدة او ضربة ويتبعه أعراض فساد فعل الدماغ لا محالة وربما كان اجازات حارة تسببه والذى يكون عن الشرايين يتميز عن الذي يكون عن الاوردة لرقته وحارته وسرارته وايضا قد يكون عائد ابادا او قد يكون عائد ادفعة وسيلان الرعاف من الاحوال التي تنفع وتضر ومن وجد عقبه خفة رأس عن امتلاء واعندال لون عن حمرة شديدة واعتدال همة بعد اذ فافح ففد انتفع به لاسيما في الامراض الحادة وفي الاورام الباطنة وخاصة الدموية والصفر او به في الدماغ ثم في السبب ثم في الرقة فان وقع الرعاف في ذات الجنب اكثر منه في ذات الرئة ولرعاف جحرا كثير في امراض حادة كثيرة وخاصة مثل الجذري والحصبية واما اذا اسرف فأعقب صفرة لم تكن معتادة أو مصاصية او كودة من صفرة واسوداد وذيول لا يجاوزا للصدر يرد الاطراف فانه وان احتبس فعاقبته محذورة ومن حال لونه الى الصفرة فقد غلب عليه المرار الاصفر وتضرره باخراج الدم اقل ومن حال لونه الى الرصاصية فقد غلب عليه البلغم ومن حال لونه الى الكموده فقد غلب عليه المرار الاسود وهذا شديدا الضرب بما نقص من الدم والجيع عن افراط عليه الرعاف على خطر من امراض ضعف الكبد والامتنعاه وغير ذلك واشد الايدان استعداده للرعاف هو المرار الصفراوي الرقيق الدم وينتفع بالاعتدال منه وللرعاف دلائل مثل التباريق يلوح للعينين والخطوط البيض والصفرة والحمر وخصوصا

عقب الصداع وسائر ما فصل حيث تكلمنا في الامراض الحادة وبجرائها وقديس تدل
من الرعاف وأحواله على احوال الامراض الحادة وبجرائها وقديس تدل
به (المعالجات) اما الجرائي وما يشبهه من الواقع من تلقاء نفسه فبديله ان لا يعالج حتى
يحس بسقوط القوة ووربما يبلغ اربط الا اربعة منه ويجب ان يحس حين يقرط اقرطاً شديداً
وأما غيره فيعالج بالادوية الحادة للرعاف وأما الكائن بسبب استعداد البدن وحرارته
فيجب ان يداوم استقراغ المرارة وتعديل دمه بالغذية والاشربة والقصد أفضل شيء
يجب به الرعاف اذا قصده في مقام الجنب الموازي المشارك وخصوصاً اذا وقع الغشي
فاما الادوية الحادة للرعاف فهي اما شديدة القبض واما شديدة التبريد والتخليل والتفريط
واما شديدة التبريد واما حادة كاوية واما ادوية لها خاصية واما ادوية تجب مع معنية من أو
ثلاثة والقوايض فتل عصارة لحية التيس والفاقيا ومثل الجنار والورد والعدس والعنصر
ومثل عصارات اوراق العوسج وورق الكهثرى وورق السفرجل وعصا الراعي والمبردات
فمثل الافيون والكافور وبزر النعج والخص وبزر الخس وعصارته والخلافة وماء بلع الخسل
ولسان الحمل والفاقيا كلها غير مطبوخة والمغريات فمثل غبار الرحي ودقاق الكندر وأما
السكاوية فمثل الزاجات والقلقة ماروه هذه اذا استعملت فيجب ان تستعمل بالاشتراط فانها
ربما احدثت خشكاً شديداً اذا سقطت جلبت شراباً من الاول وأما التي لها خاصية فمثل روث
الحمار وماء الباذروج وما انفع (علاج الخفيف من الرعاف) اما السعوطات فيؤخذ
ماء بلع الخسل وفاقيا من كل واحد نصف اوقية كافور خمسة لايزال يقطر في الانف ومنها
عصارة البلع مع عصارة لحية التيس وكافور وأيضاً ماء البلع مع عصارة الكراث وأيضاً
الماء المالح المريقطر في الانف ماء الكزبرة وأيضاً عصارة القاقيا في الهاغ غير مطبوخة
وأيضاً ماء القثاء بكافور وأيضاً عصارة الباذروج بكافور أو عصارة لسان الحمل مع طين
مختوم وكافور أو عصارة عصا الراعي معها وما هو بالغ في ذلك الباب عصارة روث الحمار
الطري والاحسن كثيرة دم قازنجار المحلول في الخل ٣ يقطر به يراب يراباً أيضاً استعمال
سعوط من صديق الجنار ناعماً على لسان الحمل وأيضاً ما يدف فيه افيون ولا يجب ان يقرط
صب الماء الشديد البرد فربما عقد الدم واجهه في اغشية الدماغ وههنا سعوطات كتبت
في الاقرباذين غاية جيدة واما القنائل تؤخذ فتيلة وتغمر في الحبر ثم يترعى به زاج حتى
يغلظ الجميع ثم يدس في الانف وأيضاً تؤخذ عصارة ورق القربص وقلقطار ووبر الارانب
وسرقين الحار يابساً وطبا وعصارة الكراث وكندرو يؤخذ منه فتيلة ومما جرب فتيلة
متخذة من الخفض الهندى المحرق وماء الباذروج وأيضاً فتيلة متخذة من زاج وقرطاس محرق وقشار
الكندر وماء الباذروج وأيضاً فتيلة مبلولة بماء الورد مغموسة في قلقطار وماء رقيقة من
ماء الكراث مذرور عليه نعناع مصحوف او فتيلة من اسفنج وزفت مذاب مغموسة في الخل
او فتيلة من سراج القطرب او نسج العنكبوت بقلقطار وزاج وقليل زنجار او فتيلة
متخذة من وبر ارنب منقوش فموسى الكندر والصبر المجهونين بياض البيض وأيضاً

٢ في الخل بالخل المجهمة

فتبيلة تخذ من زاج محرق جزأين فيون جزء يجمع بمخل اوقية من قشور البيض محرقة فخط
 بغير وعدهن * وأما النفوخات فمنها الخوض الهندي المحرق وأيضاً فادع محرقة تذرف في
 الانف وأيضاً غبار الرحا وتراب حرفا بيض أو نورة وأيضاً قشور الكندر وقرطاس وزاج
 أجزاء سواء ينفخ في الانف وأيضاً قشور شجرة الدلب مجففة مسحوقة يجب ان يؤخذ ذلك
 بالدستبان على المسح فيؤخذ زنبيره ويجعل في كيزان جدد بترابهم او ان كان معهم تراب الفخار فهو
 أجود وتسد رأسمها حتى يحرق في الظل ويسحق عند الحاجة كالهباء وينفخ في الانف فيعتبس
 الرعاف على المكان اوقشور البيض مسحوقة وأيضاً قصب الذريرة ونوارا القسرين وبرزو الورد
 والقرنفل من كل واحد درهم مائة وعدهن من كل واحد نصف درهم قليل مسك وكافور ينفخ
 في الانف أياماً متوالية واذا نفخت النفوخ فيه فليمسك الانف ساعة ولا يفرق ما ينزل الى القم
 ويجب ان يكون النفخ في انبوب يمنع مرور الرعاف وأما الاطمية والصبوبات فمنها طلاء على
 الجهة بهذه الصفة (ونسخته) يؤخذ عصارة ورق الخلاف وورق الكرم وورق الاس وماء
 ووردهم يراد الجميع ويلزم الجبهة بخرق كان وكذلك يتخذ من جميع الادوية الباردة القابضة
 والمخدرة المبردة مدونة في العصارات المبردة المقبضة مثل عصارة اطراف الخلاف
 والعومج وقضب الكرم وورق الكمثرى والسفرجل وعصا الراعي اطمية واضمة * وأما
 المشعومات فروث الحمار الطري وأما الحشايا فانه يشي بريش القصب وبرؤس المكائس
 وبقطن البردى أو قطن سائر ما يخرج من النبات وأما الصعب من ذلك المكائس لقليلان حرارة
 شديدة او انفجار الشرايين فلا بد فيه من فصد القيقال الذي يلي ذلك المتخرف صداً ضيقاً جداً
 ومن الحجامه في مؤخر الرأس بشرط خفيف وعلى الذي يليه تعلية بالشرط وربما
 احتيج ان يخرج الدم بالفصد الى الغشوي من القيقال او من العرق الكتفي الذي من خلف
 فانه ابلغ لانه يمنع الدم ان يرتفع الى الرأس فانه اذا أدى الى الغشوي سكن على المكان وذلك
 في الرعاف الشديد الحافر بل يجب ان يدار في الوقت كما يحسن بشدة الرعاف وحفره قبل ان
 تسقط القوة واما ان لم يكن حفرته شديداً لم يكن كان قطرات او كان بنواذب فيجب ان يكون
 الفصد قليلاً قليلاً مرات متوالية واذا بلغ الفصد مبلغ الكفاية فيجب ان يقبل على تغليظ
 الدم بما يبرده وبما يحترمه وان لم يبرده مثل المناب وأما المحجمة فانها لا تقدر على مقاومة الدم
 الغالب بل يجب ان ينقص او لا بالأخراج بالفصد ثم يوضع المحجمة ووضع المهاجم على الكبد
 ان كان الرعاف من اليمين وعلى الطحال ان كان الرعاف من اليسار وعليهما جميعاً ان كان من
 الجانبين من اجل المعالجات ويجب ايضا ان يشد الاطراف حتى الخصيتان والتديان من النساء
 وشدا اطراف والاذنين غاية جداً ويجب ان يستعمل نطول كثير بالماء البارد وربما احتج
 الى ان يجلس العليل في الماء المبرد بالتلج حتى تخضر أعناؤه وربما احتج ان يفضص رأسه
 يفضص ميتاً أو يفضص محلول في خل وأن يصب على رأسه المياه المبردة بالتلج حتى تخدر ورور بهالم
 يوجد فيه من القتال القوية الزنجارية ومن ماء الباذروج بالكافور ومن المومياء الخالص
 يسعط به زنة درهم ولا أقل من أن يمسك الماء البارد المتلوج في فيه * واعلم انه ربما عاش الانسان
 في رعافه الى ان يخرج منه فوق عشرين رطلاً والى خمسة وعشرين رطلاً ما ثم يموت وربما

كان الغشى الذي يقع منه سبباً لقطعه وأما الاغذية فعدسية بسحاق او بجل او بمصرم وما
اشبه ذلك والخبث الرطب من الاغذية الملاعبة للعرعوفين وكذلك الابان المطبوخة حتى
تغاط بالبيض المالح لمن يستعمل الرعاف لمرارة دمه على ان الحوامض ربما ضرت بالمرعاف
لما فيها من التلطيف والتلطيف وقد زعم جماعة من الجهر بين ان ادغمة الدجاج لمن افضل
الغذاء لهم بل من افضل الدوا لمن به رعاف من دقة وضمرة ولا يمكن يجب ان يكفر منه
ويكون مرآت متواليه واما الشراب فانه ينفع من حيث انه يقوى ويضر من حيث انه يهيج
الدم فاذا اضطربت اليه من حيث يقوى فامرجه قليلاً واذا لم تضطر اليه ولم يكن الرعاف قد
تأهز اسقاط القوة فلاتقه ويجب ان يراعى حتى لا ينزل شئ منه الى البطن فينفخ المعدة
ويضعف النبض ويهيج الغشى فانزل شئ فيجب مادام في المعدة أن يتقيأ ويهيج ذلك كما بهس
ينزله الى المعدة فان جاوزها فيجب ان يحرق بصرعة ولا يبقى في المعدة (وفي التدبير
المعرف) ان الضرورة ربما صوبت التعريف وخصوصاً في الامراض الدماغية ولذلك ما كان
القدماء يتخذون آلة مرعشة قهراً لانف ليعالجوا بذلك كثيراً من الامراض المحتاج في عاقبتها
الى رعاف سائل ومن التدبير في التعريف الدغمة باطراف النبات اللين الجلس الخشن
خصوصاً الذي ينبت على العشب الاذخرى كالزهر ويكون كالعنكبوت والشياف المتخذ من
نقاع الاذخر او من القودنج البرى او المتخذ من الادوية الحادة كالسكرندس والميويزج
والقرينون مجبونة بمرارة البقر ويسعمل

*(فصل في الزكام والنزلة) هاتان العلقتان مشتركان في ان كل واحد منهما سبب لان المادة
من الدماغ لا يمكن من الناس من يخص باسم النزلة ما نزل وحده الى الحلق واسم الزكام ما نزل
من طريق الانف ومن الناس من يسمى جميع ذلك نزلة ويسمى بالزكام ما كان لازماً من طريق
الانف رقيقاً ومطبوخاً واما ما نزل الى العينين وبلادة لوجهه وبالجملة الى مقدمة
اعضاء الوجه والنزلة قد تنفذ الى الحلق والرقبة والى المري والمعدة فربما قرحت وكثيراً
ما يهيج بها الشهوة الكلبية وقد تنفذ في العصب الى ابعاد الاعضاء وقد يتولد منها الخواثيق
وذات الرئة وذات الخشب والسيل خاصة ولا سيما اذا كانت النزلة حارة حادة وأوجع المعدة
واسهال وصحج اذا كانت حامضة أو مالحه وقد يتولد منها أيضاً القولنج وخصوصاً من الخاطى
الخام منها وسبب جميع ذلك اما حرارة من اجية خاصة او خارجية من شمس او غوم او نم
ادوية مسخنة كالملك والزعفران والبصل واما برودة من اجية خاصة او باردة من خارج
من هو ابرار وشمال وخصوصاً اذا كشف الرأس لهـ ما ولا سيما وقت ما يتخلخل الدماغ من
حمام او رياضة او غضب او فكري او غير ذلك وقد يحدث من الفصد يتخلخل بهي البدن اقبول
الحرو البرد فيحدث النزلة لا سيما بعد الفصد كثيراً وكذلك في سوء المزاج الحار المصيب والبرد
المزاجي اذا قرى واستحكم كما يكون في المشايخ يقال انه لا تنضج الا بهـ دان يبالغوا الغاية في
صحة المزاج وسراوته وان الدماغ البارد اذا وصل اليه الغذاء في المشايخ وفي ضعفه الدماغ فلم
يضم فيه ما ينقله اليه لضعفه فضل ونزل والكائن من البرد ثم من الكائن من الحر
واصحاب المزاج الحار اذا شدة اقبال القبول الاسباب الخارجة الناعلة للزكام من أصحاب

الامزجة الباردة وأصحاب الامزجة الحارة في انفسهم أكثر امنا لعروض ذلك لهم من
 الاسباب البدنية من اصحاب الامزجة الباردة فان الدماغ البارد لا ينضج ما يصل اليه من
 الغذاء ولا يتحمل ما يتصاعد اليه من الاجخرة بل ينكس وصول الغذاء وترتكب البخارات
 نكس الا يتيق لماتصاعدا اليه من القرع فيدوم عليه النوازل والنزلة قد تكون غليظة وقد
 تكون رقيقة مائية وقد تكون حارة مرة ومالحة أو رديئة اطعم وقد تكون حارة لذاعة وقد
 تكون باردة والنزلة الباردة تنضج بالحمى وأما الحارة فلا تنفع بالحمى والنوازل والامراض
 النزلية تكثر عند هبوب الشمال وخصوصا بعد الجنوب وتكثر ايضا في الشتاء وخاصة اذا كان
 الصيف بعده شمالا قليل المطر والحر يف جنوبيام طيرا وقد تكثر النوازل ايضا في البلاد
 الجنوبية لامتلاء الرأس قال بقراط أكثر من تصيبه النوازل لا يصيبه الطحال قال جالينوس
 لأن أكثر من به مرض في عضو فان أعضائه الأخرى سليمة أقول عسى ذلك لان المتيق
 للنوازل ارق اخلاطا ومن غلظت اخلاطه لم يتيق بالنوازل كثيرا والصداع اذا وافق النزلة
 زاد فيه بال جذب (العلامات) علامة النزلة الحادة الحارة ان كانت زكامية حمرة لوجه والعينين
 ولذع السائل ورققة وحرارة ماله وربما عرضت معه حمى فلا ينفع بها وان كانت حلقية
 فحده ما ينزل الى الحلق وشدة احراقه ورقته مع التهاب يحس به اذا تنفع به ويدل عليه نفث
 الى اصفرة والحمرة وقد يكون هناك سدة أيضا وغنة ودغدة سريفة وعلامة النزلة
 الباردة برذال ان كان في الانف ودغدة في الانف مع تعدد الجهة وشدة السدة والغنة
 وربما دل عليه غلظ المادة وان كانت الى الحلق فبرد ما ينفع به ويأخذه والاتقاع بحمى ان
 عرضت (المعالجات) علاج النزلة محصور في اعراض نقصان من المادة ومقابلة السبب
 الفاعل وقطع السيلان أو تعديله أو تركه الى جهة أخرى والتقدم بمنع ما عسى أن يتولد
 منه مثل خشم في الانف وقروح على المنخر أو مثل خشونة في الحلق وسعال وقروح الرئة وما
 يليه اورد وجميعه محتاج الى هجر التخم وترك الامتلاء من الطعام والشراب والعطاس ضار
 في آول حدوث النزلة والزكام مانع من نضج الاخلاط الخاصة له في الدماغ التي لا تنضج الا
 بالسكون ومع ذلك فانه يجذب اليه فضول أخرى وهو بعد النضج بالغ جدا بما يستقرغ من
 الفضل المضج والمبتلى بالزكام والنزلة يجب أن لا يبيت ممثلى البطن طعاما فيمتلى رأسه وان
 يديم تسخين الرأس وتبعيده عن البرد ويقويه الشمال خصوصا عقيب الجنوب فان الجنوب
 يعلوه ويخلخل والشمال يقبض ويعصر ويقبل شرب ماء الثلج ولا ينام نهارا ويعطش ويجوع
 ويسهر ما أمكن فهو أصل العلاج والامهال واستخراج الدم يبدأ به ثم بالامهال بعده ذادعت
 الحاجة اليه ما جيعا وقلما يستعمل الى القصد خصوصا في الابتداء الا اكثر لا تحتمل وأولى
 نزلة لا ينصفها ما خلا عن السعال فان كان سعال قليل النفث فلا بد من قليل فصد مد مختلف
 عدة لما له أن يخرج الى تكريرات ويستعمل شراب الخشخاش الساذج ان كان سهرا والا
 فبالسكران لم يكن سهرا والحقنة تجذب الفضل وتلين الطريق بمثل ماء الشعير في نفوذه واذا
 وجد مع النزلة فحس يندوم دل على ان المادة تميل الى الجنب فليبادر وليصد والتدخينات
 ربما اورنت حمى وجب السعال لخشونة الصدر لا لمواد الرأس ويجب ايضا ان يصابر

العطش ويكسر بزاج من شراب الخشخاش والماء وان أردنا التقوية فبماء الشعير والسويق
 واذا كان مع النزلة حتى لم يستحم ومن دامت به النوازل صيةقا وشتاء غلب النواقيله
 من أنفع العدد وحركة الاعضاء الساقلة نافعة جدا من النوازل بلحظ المواد الى استعمال ثم
 استعمال ما يوصف من التكميدات والتخيرات مع مراعاة ان لا يستعمل على امتلاء والمعتاد
 للنزلة فانه قد يمنع حدوث النزلة به بدارة الى التعرق في الحمام قبل حدوث النزلة ويجب على كل
 حال ان يديم تشخيص الرأس ويلطخ الوساد ولا يستعمل في النوم وأما لنقصان من المادة فهو
 باستعمال تنقية البدن اما في الحار فبالقصد والاصهال المخرج للاخلاط الحارة والحقن
 الجاذبة للمادة الى اسفل وأما في الباردة فبالادوية المسهلة للخطا الباغى من الرأس من
 المشروبة والمحقون بها وفي الجلة يجب ان يقل الاكل والشرب من الماء ويهجره أصلا يوما
 وليلة وتزول وأما مقابلة السبب الفاعل اما الحار فان يجتمه في تبريد الرأس بما هو بارد
 باقوة مثل دخول الحمام العذب كل بكرة على الريق وصب الماء على الاطراف ومسح الرأس
 والاطراف والسرة والحلقة والمذاكير وما يلزم ابدن البنفسج واستعمال النطول المتخذ
 من الشعير والخشخاش والبنفسج والبابونج وصب المبردات القوية الفعالة على الرأس
 والميل بالاغذية الى ما خفف وبرد ورطب واستعمال البلغميين كل يوم وأما البارد فان يجتمه
 كما يبدأ الدغرة والعطاس بتسخين الرأس وتكميده بالمرق المسخنة الى ان يحس بالحر
 يصل الى الدماغ وحفظ الرأس على تلك الجلة وربما احتج الى ان يكون بالملح والجوارس
 وربما كد بالمياه الحارة في غاية ما يمكن ان يحتمل من الحرارة ويستعمل فيها النطولات المنضجة
 الحملة وتقرخ الاطراف بالاعشاب الحارة كدهن الشب ودهن البابونج والمرزنجوش
 واقرى من ذلك دهن السذاب ودهن البان ودهن الغار ودهن السوسن يمسح به الذكروما
 يليه والحلقة والسرة والاطراف ويغسل الرأس بالصابون القسطنطيني واما الدهن فما
 أمكنك ان لا يمسح الرأس فافعل الا ان لا يجذب احين يحتاج الى تبريد ثابت وتسخين ثابت
 وليكن بعد الاستفراغ وان يستعمل على الرأس والجهة لطوخت من الخردل والقسط
 ونحوه ويغسله بمثل الصابون ونحوه وان يميل بالاغذية الى ما لطف وخف وسخن
 ويخفف مع تايمين منه لاصدر وربما احتج الى استعمال الادوية المحمرة ويجب ان يقع فيه اخره
 الحمام مع الخردل والتين والقوتنج والنف يابل استعمال الكي وبالجملة فان تسخين الرأس
 وتجفيفه نافع لما حدث وما نفع لما يحدث ويجب في هذه النزلة ان لا يدخل الحمام قبل التسخين
 بل يستعمل التكميدات اليابسة وربما ينفع فيه شم المسك وكذلك القيام الاذن
 موفة مغموسة في دهن حار مسخن وأما قطع السيلان في الفراغ الجهد مدة الباردة مثل
 الفرغرة بالماء البارد وبماء الورد وماء العدم وماء الكزبرة وماء قد طبخ فيه قشور الخشخاش
 وماء الرمان أيضا اما باردة للعار أو حارة للبارد ومثل الملطخ الملقى بشراب سحق فيه من
 وخصوصا في البارد وكذلك امسك البنادق في الفم متخذة من الافيون والمية والكندر
 والزعفران من غير ما يثبته ومثل الاشربة التي لها خاصية ذلك كشراب الخشخاش
 الساذج للعار وشراب الكرنب وشراب الخشخاش المتخذ بالاسلافة المجمول فيه المرق وغيره

عما يذكر في الاقر باذين للبارد ولا يجب ان يسقى شراب الخشخاش الا في الابتداء. يمنع عن الصدر فاما اذا احتس واحتج الى نفث لم يصلح هذا الشراب ومثل البخورات الحامسة يستعمل بحيث يلج في الخيشوم او تحت كابس البخار وهذه البخورات كالسندروس للعار والبارد جميعا وكالشونيز للبارد بخور او شموما والقسط ايضا والشونيز المقل اذا شتم مصروا في خرقة كان نافعا وكذلك بخور القشر المسمى قوقى وكذلك بخار الخمر والعسل عن حجر الرحا المحمي وعما يتفقد في ذلك التبخير بالكندر والعود الحام والسندروس والقسط واللبن والعود واما الطرفا والورد فللعار وكذلك الطبرذوا الباقلا والشعير المنقوع في مخيض البقر خاصة السكر والكافور والخالة المنقوعة في الخل يخبر بها اللعارة وكذلك بخار الخل عن حجر الرحا محمي مغسولا منظنا واما التعديل للقوام فمثل استعمال اللعوقات وأخذ الكثيراء وحسب السفة رجل في القم ليخالط غلظها رقة ما ينزل في غلظ بها ويلزج ولا ينزل الى العروق ويسهل لها النفث واستعمال ما يرتقى ذلك حتى لا يؤذى بغلظه ولحوجه واذا كانت النزلة باردة لم يصلح دخول الحمام قبل النضج وان كانت حارة لم يكن بذلك كبير بأس بل انتفع به واما تحريكه الى جهة اخرى فمثل ما يعامل به النزلة الى الحلق بان يجذب الى الانف بالمعطسات ولجميع ما يلزع المنخرين ومثل ما يعامل به كل نزلة حارة تسيل الى اسفل من استعمال الحمامة على النقرة وكذلك الاكباب على النطولات المتخذة من الرياحين الجاذبة للمادة الى ناحية الانف واما التقدم فمثل ان يصان الحلق والرئة عن آفته واستثراءه بالغذية اما في الحارة فبقريخ الصدر بدهن البنفسج وتناول ماء الشعير بالبنفسج المربي وماء الرمان الحلو واستعمال الاحساء المتخذة من النشا ودقيق الشعير والباقي باللبن الحام ان لم يكن حتى يضر اللبن ان كان حتى واستعمال اللعوقات اللينة الباردة والاشربة الزوقائية واما في البارد فمثل قريخ الصدر بدهن البنفسج والبان واستعمال الاحساء الحارة المليئة بمثل الاطرية بالعسل ومثل ماء خالة الحنطة بدهن اللوز والعسل ومثل الخبز بالمليخج واستعمال اللعوقات اللينة الحارة والاشربة الزوقائية الحارة وايضا الزوقانفسج مع الاصطرك وشرب الماء الحار نافع في التوازل بنضجها ويدفع غائلته من أعضاء النفس ايضا جالما نزل وتلينها والنيذ لا يوافقهم وروما اتفق ان ينفعهم هذا في الابتداء واما بعد النضج فالمعتدل منه وافق ويجب ان يكون في تلك الحال للعار الشراب ممزوجا بالزهور مات غنغ المضج في الرقيق في الابتداء

(المقالة الثانية في باقى أحوال الانف)

(فصل في سبب التن في الانف) اما بخارات عفنة تنبع من فواحى الصدر والرئة والمعدة واما خلط متعفن في عظام الخياشيم لو كان حارا لاحد ثقروا واكنه عفن متعفن الريح يمتادى ربحه الى ما فوق فاحس بشمه أو خايط متعفن في البطن وفي الدماغ كاه أو في مقدمه أو فيما يلي الانف منه أو عفونة فساد يعرض تلك العظام أنفسها ويصعب علاجه أو لبوا سير في الانف متعفنة *(المعالجات)* يجب ان يتقدم بتنقية ما يكون اجتمع من الخلط الردي ان كان في غير الخيشوم وقعره بل في المعدة والدماغ ثم يستعمل الادوية

الموضعية من القتائل والسعوطات والنفوخات وغية ذلك وأما القتائل المجربة في ذلك
 فالاصوب ان يغسل الانف قبلها بالشراب ثم تستعمل فحين تلك القتائل فتبيلة من المر
 والحما والاقيا متخذة بعسل او من حاماو مروور ديدن الناردين وقتائل كثيرة الاصناف
 متخذة من هذه الادوية على اختلاف الاوزان وهي السعد والسنبل وورد النسرين والذرية
 والحما والقرنفل والاسر والاصبر والورد وشئ من ملح مجموعة ومقرقة او قتيله بماء
 بمثل رقيق يذرع عليه ذرور متخذ من القرنفل والسعد والرامك والاذن اجزاء سواء وايضا
 آس وقصب الزريرة ونسرين وورد وقرنفل بالسوية من كل واحد درهم مروي وعفص
 من كل واحد نصف درهم مملك أربع حبات كافور أربع حبات قلمييا وملح اندراني من كل
 واحد اربعة قرار يط يستعمل قتيله ومن السعوطات السعوط به صارة الفونج وفضل
 السعوطات وانفعها ابوال الحير فانها لا تخلف ومن الحرب الجيد ان تحل اقراص
 اندروخورون الواقع في الترياق في الشراب ويقطر في الانف فيبري وطبيخ الدار شيشعان
 بالشراب الريحاني جيد جدا يستعمل اياما يستنشقه ومن الطوخات ان يلطخ باطنه
 بالفلقطار وايضا ورق الياحين يسخن ثم يسحق بالماء ويطلق به الانف ودواء قر يطن وهو
 مر اربعة وثلاثين ملحمة درهم وسدس حامام مثله يحسن بعسل ومن النفوخات ان يتفخ فيه
 القودنج نفسه او خربق أبيض وصدف محرق ومن الدواء المذكور في آخر القتائل وان
 يتفخ عود البلسان في الانف ومن النشوقات ما جرب طبخ دار شيشعان بماء او خمر يستعمل
 اياما وما جرب في علاجه وخصوصا اذا كان في الدماغ او مقدمة عقونة كبتان يمنة اليافوخ
 ويسرته بجذاه الاذنين مائلتين الى الصدغين او كية على وسط الرأس

• (فصل في القروح في الانف) • انه قد يتولد في الانف قروح اما من بخارات حادة او رديثة
 او من نوازل حادة وهي امامة متنة عنفة واما خشكريشات واما قروح بشرية واما قروح
 سلاخية وهي اما ظاهرة واما باطنة • (الامالحات) • الانف عضو أرطب من الاذن وايسر
 من العين فيجب ان يكون علاج قروحه بين علاج قروح الاذن والعين فيحتاج ان تكون
 الادوية المجففة لقروح الانف اقل تجفيفا من الادوية المجففة لقروح الاذن واشد تجفيفا
 من الادوية المجففة لقروح العين فان قروح الاذن تحتاج الى شئ في غاية التجفيف وقروح
 العين تحتاج الى شئ في أول حدود التجفيف ثم انه ان كان السبب مواد تسيل او ابخرة تعد
 فتعالج باسفة فراغها وجذبها الى ناحية أخرى على ما يدري وبالجملة يحتاج أول شئ ان يجفف
 الرأس ويقوى بما عرفته ثم تقصد المنخران واعلم ان جميع الادوية النافعة في البواسير والاريان
 مما سئذ كرم نافعة أيضا في القروح اذا كانت قوية واذا أغليت باللعابات وما يشبهها حتى
 لانت صلت بجميع القروح الحقيقية أيضا اما القرحة اليابسة فتعالج بعسل ووح متخذ من شمع
 مخلوط به نصفه ساق البقر المذاب في مثل دهن النيلوفر والشيرج وأصلحه عنده دهن الورد
 خصوصا المتخذ من زيت الاتفاق وايضا يعالج بعسل متخذ من البنفسج مع الكثير من اوقليل
 رغوة بزرق طونا وخطمي وايضا بقتيله مغسولة في زوفا وشحم البط والشمع الاصفر وشحم
 الايل وشحم الدجاج والعسل وايضا شحم ودهن هليلج أصفر أو عفص وريحان فصد عرق

في طرف الانف بعد القيح والوجع والنفور والاسهال وأما القروح التي تسبب اليها مادة
سريفة أو رديئة أو منتنة فإن علاجها يصعب ولا بد من الاستفراغ والقصد وربما احتجج
الى الاسهال بالايارجات الكبار ويجب ان يدام غسلها بالنطرون والصابون خصوصا
الصابون المنسوب الى اسقليمناس والصابون المنسوب الى قسطيطيونس ثم تستعمل الادوية
الشديدة التجفيف ومنها ان يؤخذ ذقشور التماس وقلقة ديس وزرنج أخضر وخرق ويسحق
وينقع في صرة النور أياما حتى تنحمر فيه ثم يستعمل وربما يزيد فيه حماما ومرو فو تنج
وفراسيون وزعفران وشب وعقصر ودواء روفس المجرب * (ونسخته) * يؤخذ سعد ونقص
وزعفران وزرنج ويستعمل وأما القروح الشديدة الوجع فتعالج بالاسرب المحرق المفصول
في الاسقيدياج والمرداسنج يتخذ منها مرهم بدهن ورد والشمع وأما القروح البثرية فتعلاجها
بدهن الورد ودهن الآس والمرداسنج وماء الورد وقليل خل يتخذ منها مرهم وأما القروح
الظاهرة فتعالج بهذا المرهم * (ونسخته) * يؤخذ اسقيدياج رطل مرداسنج ثلاث اواق خبث
الرصاص المحرق ثلاث اواق يخلط بالجمر ودهن الآس ومن الادوية المشتركة أن يؤخذ
ماء الرمان الحامض فيطبخ في اناء نحاس حتى يصير الى النصف ويأطخ به قتيلا ويستعمل ومما
يعالج به اقراص أندرون تارة محمولة في شراب وتارة بخل وتارة بخل وماء بحسب ما ترى ومن
المراهم الجيدة أن يؤخذ خبث الاسرب وشراب عتيق ودهن الآس يجمع بالسحق على نار
لينة لخميه ويحرك حتى يغلي ويحفظ في اناء من نحاس والاسرب المحرق في حكم خبث
الاسرب وينبغي ان تستعمل عصارة الساق وحدها أو مع الادوية فانها نافع جدا

* (فصل في علاج القروح التي تسمى حلوة) * اما الابتداء فيكني دهن الورد وحده أو بشمع
ونهم الدجاج وأقوى من ذلك مرهم الاسقيدياج ولا سيما مخلوطا بالاب حب السدر فجل فان
ريد زيادة تجفيف جعل فيه خبث الفضة وخبث الفضة وحده بدهن الآس واما
اذا اشتدت العلة يبرأ فاستعمل هذا المرهم * (ونسخته) * اسقيدياج رطل مرداسنج ثلاث
اواق خبث الرصاص ثلاث اواق رصاص محرق وغسل مسحوقا بالنار اربع اواق يتخذ منه
مرهم بدهن الآس والخل واما اذا ازمت العلة واشتدت جدا فيؤخذ مرهم به هذه الصفة
مرداسنج أربعة دراهم سذاب رطل أربعة دراهم شب درهمين يتخذ منه مرهم بدهن الآس
والخل وأقوى منه زاج وقلقت ومر من كل واحد سبعة أجزاء قلقة ديس ستة شب يما في
عقصر فوال النحاس من كل واحد أربعة كندرج و نصف خل رطل وثمان اواق يطبخ
في اناء نحاس حتى يصير في قوام العسل ويتخذ منه اطو خ

* (فصل في السدة في الخيشوم) * السدة في الخيشوم هي الشيء المحتبس في داخله حتى يمنع
الشيء النافذ من الخلق الى الانف أو من الانف الى الخلق وقد يكون خالطا للزجاجا وقد يكون
لجانا ثاقا وقد يكون خشكريشة * (العلامات) * هذه السدة تفعل الغنة حتى تمنع فضلة
النفخة عن ان تتسرب في الخيشوم فتفعل الطين الكائن منه * (المعالجات) * يؤخذ من
العص المر درهم يندي يستقر نصف درهم أفيون قيراط زعفران قيراط مر نصف درهم يتخذ
منها حب ويسحق بماء المرزنجوش الرطب وكثيرا ما يحوج الحال الى عمل اليد وخرط الانف

بالميل الخاص بالانف الذي يمكن به الجرد فلا يزال مجرد حتى ينق ويربح بالجر دشي كثير
يتوجب الانسان من مبلغه يكاد يبلغ نصف رمل فان لم يغن فعل ما ذكرنا في باب البواسير
• (في علاج الخنثان) • من معالجته ان يسهط ويغرغر بدواء • (هذه نسخه) • يطبخ العفص
المصوق بماء الرمان الحلو غمره حتى يشر به ثم يصفى ويخلط به نصفه كندرة أنزروت ويحجر
كرة أخرى بماء الرمان الذي قد طبخ العفص فيه ويستعمل سهوطا غيره أيا ما ربحه بالج به
ان يعمل في الانف تمكيرا بشمع ودهن لا يزال يستعمل حتى يبرأ

• (فصل في رض الانف) • الأولى والأفضل ان يحشى من داخل ثم يسوى من خارج ويخرج
الحشو كل قليل حتى يستوى وأما لاطمية الافسة في ذلك فالذي يجب ان يعمل على الكسر
قليل صبر وماتش ومرور عفران ورامك وسك وطيز أرمق وطيز مختوم رومي وخطمي ولاذن
يطلي بماء الازل وماء الطرفاء على آثارها عاودنا ذكر هذا الباب في كتاب الكسر والجبر

• (فصل في البواسير والاريبان في الانف) • أما البواسير فهي لحوم زائدة تثبت فرجا كانت
لحوم رخوة بيضاء ولا وجع معها وهذه أسهل علاجا وربما كانت حرا وكدة شديدة الوجع
وهذه أصعب علاجا لاسيما اذا كان يسيل منها صديد متقن وربما كان منها ما هو سرطاني يفسد
شكل الانف ويوجع بتمديده الشديد وهو الذي يكون كماء اللون رديء التكون جدا في غور
كثير وسيله المداواة دون القطع والجرد وقه يشرق بين السرطاني وبين البواسير الرديئة أن
الحم الناتج ان حدث عقيب علل الرأس والتوازل فانه بواسير وان كان ليس عن ذلك بل
حدث عن صفاء الانف وعدم السيلانات فهو سرطان وخصوصا ان كان قبل حدوثه
في الدماغ اعراض سوداوية وكان ابتداءه لحمصة او بندقة ثم اخذ يتزايد وحدث في الحنك
صلابة والسرطان في أكثر الامر غير ذلك صديد وسيلان الى الخلق بل هو يابس صلب والبواسير
ربما طالت وصارت بواسير معقدة وربما طالت حتى تخرج من الانف أو الحنك وجميع
الادوية التي تنفع من الاريبان فانهم تنفع من البواسير وربما احتيج ان تكسر قوتها
• (المعالجات) • ما كان من ذلك من القسم الاول قطع بـ كين دفيقة ثم جرب بالجرد فاعمارا
كان من القسم الثاني فالاولى ان يكوى اما بالادوية التي تذكرها وأما بالنار بمكارة خارج
دقاق أو تقطع بمجارد تخرج جميع ما في الانف من الزوائد والفضول وأجود الجرد ما كان
اثيوبيا ثم يصب في المنخرين بعد ذلك خل ماء فان جاد النفس بعد ذلك وزالت السدة والافتد
بقيت منه في العمق بقية خفية فتحتاج ان يستعمل المشار الخيمى • (وصفته) • ان تأخذ
خيطا من شعر أو وبر رسم فتعده عقد ايصير بها كالمشار ذي الاسنان وتدخله في ابرة من
اسر بـ معقدة ادخالا من المنخر حتى يخرج الى الحنك ثم يشر به بقية اللحم جذباله من الجانبين
كما يفعل بالمشار ثم تأخذ اثيوبيا من الرصاص أو من الريش وتلف عليه خرقة وتذر عليها ادوية
البواسير مثل دواء القرطاس ودواء اندرون وسائر ما ذكره بعد ويدخله في الانف ليعبى
موضع النفس فتقو واذا عمل مجرد كالمبرد لكته اثيوبيا يمكن ان تبلغ به المراد من التنقية
واذا استعمل على البواسير آلات القطع والجرد والادوية الا كالة فيجب أن يعطس بعد
ذلك حتى تنتثر كل عقوة ونشارة وأما الادوية التي يعالج بها ما خف من ذلك فتشبه معاملة

من قشر الرمان مسحوقا بالماء حتى ينجم ولا يزال يستعمل ذلك فانه يجرب لكثرة بطنه. انفع
او قتيلة من اشنان اخضر ساذج او بشحم الخنظل او من جوز السرو مع ثني من القين يستعمل
اياماً او قتيلة خموسة في عصارة الحبق وحدها أو مخموسة في عصارتها ثم يذرع عليها اليابس منها و
في خمر و يذرع عليها صديق الحبق أو من عقيدها ماء الرمان المدقوقين مع القشر والشحم او قتيلة
بعسل وورديه كثر في اليوم مرات او قنوخ من الزرنج والقلقت مسحوقين بخل مجففين
وأما الادوية التي يعالج بها ما ازمن من ذلك فقتل وذرورات وحرهم من مثل الشب والمر
والنحاس المحرق وقشور النحاس واصل السوسن الأبيض والقلقت والقاطار والزاج
والنطرون يتخذ من سائر الحجر أو بماء الحبق أو ماء الرمان بالشحم والقشر قتال ويستعمل
او يستعمل من نشوخت فان لم ينفع اتخذت قتيلة من مثل هذا المياه مذروعا عليها ثني كثير من
القلقتيس والقاطار والقل و الزنجار والزاج والشب على السوية والاصوب ان يستعمل
بعد الشرط فان لم ينفع فالقلقتيون وقد قيل ان بززالوف يشفي بواسير الالف واذا عصر
العنقود الذي على طرف لوف الحية فشرب منه مصوفة وادخل في المخثرين اذهب
اللعنم الرائد والسرطان وما الاريا ان فالاصوب ان يعالج بعلاج السد وذلك بعد تنض
الامتلاء عن البدن والراس فان كان خفيفا استعملت الادوية القوية من ادوية القروح
مثل قنوخ متخذ من شب ومرجرجة وقنقاطار وعنص نصف جرة ونصف جرة وينفخ فيه او يتخذ
قتيلة والدواء الذي اختاره جالينوس فهو ان يؤخذ من ماء الرمان المعصورين بقشورهما
وشحمهما ويطبخان طبخا يسيرا ثم يرفعان في اناء من اسرب ثم يؤخذ الثلث ويدق حتى
يصير كالعجين ويسقى من العصارتين قدر ما يليق به ثم يتخذ منه شياقات مطولة ويدخلها
أنف المريض ويتركها فيه ثم تريحه في بعض الاوقات وتخرجها عن انفه وتطلى الانف
حينئذ والحنك بالعصارتين وتواظب على هذا التدبير وهذا القروح والبواسير نافع ومن
منافعه انه غير مؤلم للمريض به وربما جمع ذلك من ثلاث رمانات عقيمة وحامضة وحلوة فان
كان الباسور حاداً زاد في الحامض وان كان كثير الرطوبة زاد في العفص وقوم من بعد
جالينوس ربما زادوا فيه قليل قنقاطار ونوشادر وزنجار وعما يقلعه دواء المقصر والادوية
الحادة الا كالة كلها تنفخ فيه فاذا ورم اجم حتى يسكن ثم يستعمل الشمع والدهن
والعسل ثم يعاد النفخ ثم يعاد الاجسام لا يزال يعمل به ذلك حتى يسقط وقد جرب الخرنوب
النبطي الرطب فانه اذا حشي صوقا وادخل الانف اكل الاريا ان كاله للثايل وايضا جوز
السرو نافع ومما جرب ان يسهق الزاج الاخضر كالكلو وينفخ في الانف مدة عشرة
فانه يبرأ واذا قطع الاريا من الادوية الحادة لدمه الطين المبلول بالماء المبرد حتى يصير طينا
غليظا ويرد جدا ويطل به الانف

• (فصل في العطاس) العطاس حركة حامية من الدماغ لدفع خلط او مؤذ آخر باستعانة من
الهواء المستنشق دفعا من طريق الانف والقصم والعطاس للدماغ كالسعال للرئة وما يليها وقد
ظن قوم ان الدماغ لا يفرغ الى العطاس الا اذا استحال الخلط المؤذي هوا فيخرج به الهواء
المستنشق وايضا ذلك بواجب بل انما يخرج الى الهواء في ذلك ليكون البدن متولوا هوا متصلا

به واءجذبه الى فانية الخلط فاذا ترزعزع الهواء كما تحركه عضلات الصدر والجاب حركة عنيفة وانتفض من داخل الى خارج حافرا الماهو أبعد من الصدر من اجزائه سقر الى الخروج كان معونة على النفض والقطع ولان ذلك يتبعه ترزعزع الهواء الذي يليه فيعين انقوة الدافعة على امانة المادة ونفضها واعطاس ضار جدا في اول النزلة والزكام لحاجة الخلط المطلوب فيه النضج الى السكون وربما كثر في الحيات وما يشبهها كثرة تسقط القوة وتغلا الرأس وربما هيج رعاقا شديدا فيجب ان يتجمل في حبه الكنه يحل الفواق المادى بزعرعته ومن العطاس ما يعرض في ابتداء نوائب الحيات وقد زعمت الهند ولم يعد صوابا أن العطاس اوفق اوضاع رأسه ان يكون امامه حذو صدره غير ملتفت ولا متعكس فلا يلحقه غائلة والعطاس انفع الاشياء لتخفيف الرأس اذا كانت المادة اما قليلة مقدورا على نفضها وان لم تنضج أو كانت رجيحة فان كانت كثيرة أو كانت بخارية فان العطاس انفع شئ للامتلاء البخارى في الرأس او كانت غليظة لكن نضيجة فان كانت اكثر من ذلك فيسدل على قوة من الدماغ ولذلك من قرب موته لا يستطيع أن يعطس ومن عطس منهم بالمعطسات فلم يعطس فلا يرجى برؤه البتة وهو مما يعين على نفض الفضول المحتبسة ويسهل الولادة وخروج المشيمة ويسكن ذل الرأس الكنه ضارا في رأسه مادة تحتاج ان تسكن لتنضج وان لا يسخن ما يلها ولا يتحرك خوفا من ان يجذب اليها غيرها وهو ضارا ايضا لمن في صدره مادة كثيرة أو فجأة

• (فصل في الادوية المانعة للعطاس) • مما يمنعها التسعط بدهن الورد الطيب ودهن الخلاف شديد التسكين له وقد يمنعها أن يحسبى • واحار او تحميم الرأس بما حار وصب دهن حار في اذنين والاستلقاء على مرفة حارة توضع تحت القفا واشقام التفاح والسويق وكذلك اشقام الاسفنج الجرى مما يقطعه والفكر والاشتغال عنه وربما قطعه واما الصبيان فيقتفون بـلان الكمية الصحيحة تجعل على النار وتشوى وتؤخذ قبل ان تنضج ويؤخذ سيلانها ويستشق أو يسهط به ومما ينفعه شدة الصبر عليه فانه يحسبه وهو علاج كاف للضعيف منه ومما يمنع ذلك العين والاذن والاطراف والحنك وقوة الفخر والتكشى وتحديد النظر الى فوق والتأمل والتقلب وتغريخ العضل بالادهان المرطبة وخصوصا عضل العين والاستغراق في النوم واتقاء الاتقاء المبالغت والكهرز عن الغبار والدخان • (في الادوية المعطسات) • هي الخربق الأبيض والجندبيدسترو الكندس والفلفل والخردل يجمع او يؤخذ افرادا ويلصق بريشة في الانف او يؤخذ عاقر قرسا والسنبل والسك المدخن اى المتخذ دخنه والسذاب البرى والصبر ويلطخ كذلك واما المعطسات الخفيفة فالافيون اذا شم وقضبان الباذروج والزراوند والورد بزغبه وهو مما يعطس المحرورين ولطخ باطن الانف بالادواء المعطس اصوب من نفضه فيه

• (فصل في الشئ الذي يقع في الانف) • يعطس صاحبه ببعض الادوية ويؤخذ على نفسه ومخضه الصحيح فاذا عطس خرج منه الشئ وكان هذا مما سلف ذكره

• (فصل في جفاف الانف) • قد يكون لحرارة وقد يكون ليبوسة شديدة وقد يكون لخلط لزج جف فيه وعلاج كل واحد منه ظاهر وانفع شئ فيه الادهان والعصارات الباردة الرطبة

واخراج الخلل ان كان بعد تأييده بدهن أو عصارة حتى لا يخرج ما لا يتعامل به اخرجه
 • (فصل في حكة الانف) • قد تكون ابيضار حاد او نزلة حادة كانت او تكون او نزلة قوية السيلان
 وان كانت باردة وقد يكون ابيضار وقد يكون لحركة الرعاف وهي من دلائل البهران ومن دلائل
 الجدرى والحصبية على ما ذكره في موضعه وعلاج كل واحد من ذلك بما عرفت من الاصول
 سهل

• (الفن السادس في احوال القم والالان وهو مة لة واحدة) •

• (فصل في تشريح القم والالان) • القم عضو ضروري في اقبال الغذاء الى الجوف الاصل
 ومشارك في اقبال الهواء الى الجوف الاعلى ونافع في قذف الفضول المجعومة في فم المعدة اذا
 تم ذرا وعسر دقها الى اسفل وهو الوعاء الكلى لاجزاء الكلام في الانسان والتمويت
 في سائر الحيوانات المدة من النفخ والالان عضو منه هو من آلات تقليب المضموغ وتطبيع
 لصوت واخراج الحروف واليه تميز الذوق وجلدة سطحه الاسندل منه لة بجادة لمرى وباطن
 المعدة وجادة النطع مقسومة منصفة بجذاء الدرزالسمي وبينهما اشارسة في اربطة
 واتصال وقد عرفت عضله المحركة والمهبة وأنضال الاسندل في الاقتدار على جودة الكلام
 المعتدل في طوله وعرضه المستدق عند اسلمته واذا كان اللسان عظيما عريضا جادا أو صغيرا
 كالتمشج لا يكن صاحبه قد راعى الى الكلام وجوهر اللسان لحم رخو ابيض قد اكتنفته عروق
 مغارمد اخلة دموية احمر لونه بها او منها أو ردة ومنها ثمر يانات وفيه أعصاب كثيرة متشعبة من
 اعصاب اربعة ناشئة قد ذكرناها في تشريح الاعصاب وفيه من العروق والاعصاب فوق
 ما يتوقع في مثله ومن تحته فوهتان يدخلهما الميل هما منبع اللباب يفيضان الى اللحم الغددي
 الذي في اصله المسمى مولد اللعاب وهذان المنبعان يسميان ساكبي اللعاب يحفظان نداوة
 اللسان والغشاء الجارى عليه متصل بفشاء جللة القم والى المرى والمعدة وتحت اللسان
 عرقان كبيران اخضران يتوزع منهما العروق الكثيرة يسميان الصردين

• (فصل في امراض اللسان) • قد يحدث في اللسان أمراض تحدث آفة في حركته اما بان
 تبطل أو تضعف أو تتغير وقد يحدث له أمراض تحدث آفة في حسه اللامس والذائق بان يبطل
 أو يضعف أو يتغير وربما بطل احد حسيه دون الآخر كالذوق دون اللمس لاقتدار المرض على
 اسلال الآفة باضعف القوتين وقد يكون المرض سو مزاج وقد يكون آلامن عظم أو صغير
 أو فسادا شكن أو فسادا وضعف لا ينسب أو لا ينقبض أو من انحلال فرد وقد يكون مرضا مركبا
 كاحد الاورام وربما كانت الآفة خاصة به وربما كانت لمشاركة الدماغ وحينئذ لا يخلو عن
 مشاركة الوجهتين والشفتين في أكثر الامور وربما شاركه سائر الحواس اذا لم تكن الآفة في
 نفس شعبة العصب الذي يخصه وقد رأينا أيضا كثيرا بمشاركة المعدة واجيانا بمشاركة الرئة
 والصدر وقد يستدل على امزجة المزاج من جهة اللون الابيض والاصفر والاحمر والاسود
 ومن جهة لمسه ومن جهة الطم الغالب عليه من احساس شبه حموضة أو حلاوة أو قفحة أو
 حرارة أو بشاعة تتولد عن عشونة أو عشونة وقبض على ان الاسندل من لونه وما يجده من
 الطم قد يتعداه الى اعضاء أخرى فان حرته وخصوصا مع الحشونة قد تدل على اورام دموية

في نواحي الرأس والمعدة والكبد و يياضه قديلا على برد فم المعدة والكبد وبلغمية الرأس
وربما يدل على اليرقان وان كان لون البدن بالخلاف وطعمه يدل الغالب من الاخلاط على
البدن كاه أو على المعدة والرأس وقديلا يدل عليه من جهة رطوبته ويوسسته واليبوسة
تحمس على وجهين أحدهما مع صفاء سطح اللسان وهذا هو اليبوسة الحقيقية والثاني مع
سيلان خلط غروي لزج عليه قد جفقه الحرو وهذا لا يدل على يوسسة في جوهره بل على رطوبة
لزجة تجتمع عليه امان من نزلة وامان من ابخرة غليظة تخينة وهذا مما يغلط فيه الاطباء اذا تعرفوا
من المريض حال جفاف القم فلم يميزوا بين الضرب الذي قبله وبينه والخشونة تتبع الجفاف
والملاسة تتبع الرطوبة وقديلا يدل على اللسان من حال حركته عند الكلام ومن حال
ضموره وخفته ومن حال غلظه - حتى ينهض كل وقت وتنقل حركته عند الكلام فيدل على
امتلاء من دم او رطوبة وقديلا يدل عليه من الاورام والبثور التي تعرض فيه وأنت يمكنك
أن تبسط وجوه الاستدلالات من هذا المأخذ بعد احاطتك باصول كلية سلقت وجزئية تليها
واللسان قديلا بانفراده وقديلا لم يشاركه الدماغ أو المعدة ولما كانت عصبية اللسان متصلة
بعدة أعصاب لم يخل امان تكون تلك الاعصاب موالية لها في الحركة لا تعاقوها ونواتها
فيكون حال اصحاء الكلام وامان تعاقوها ولا تواتها بسهولة فيكون التهمة ونحو ذلك وربما
وقعت التهمة من الحسية بسبب ان العصبية تستقي القوة من عصب آخر فيضرب الى ان يتجه
(في معالجات اللسان) قد تكون معالجته بشاركة مع رأس او معدة بما يصلحها مما علمت كالا
في بابها وقد تكون معالجته معاملة خاصة بالمشروبات المستقرعة بالاسهال وهي انفع من
المقشقة والمبدلة للمزاج أو القابضة او المحللة المقطعة اللطيفة التي اذا شربت تأدت قوتها اليه
وأولى ما يشرب أمنابها ان يشرب بعد الطعام وقديلا يعالج بالمضمضات وبالدهون
وبالغراغرو وبالادهان تمسك في الثم وبالحبوب المسكية في القم المتخذة من العقاقير التي لها
القوى المذكورة بحسب الحاجة والاجود أن تخدم مفرطة ويجب ان يحتصر في استعمال
ادوية القم واللسان اذا كانت من جنس ما يضر الحلق والرتة كيلا يتصلب شيء من سيلانها
اليها

(فصل في فساد الذوق) الافة تدخل في الذوق على الوجوه الثلاثة المعلومة وكل ذلك قد
يكون بشاركة وقديلا يكون لمرض خاص من سوء مزاج او مرض آلي او مشترك فيستدل عليه
بما شرنا اليه (العلاج) علاجه ان كان بشاركة فان تتعرف حال الدماغ فتصلحه بما
عرفناكه في باب عمل الدماغ او حال المعدة وان كان من غير مشاركة اشتغل باللسان نفسه واذا
كان السبب امة لاصول خلط اريد بها فيجب ان يستقرغ فان كان حادا استقرغ بمثل ايارج فيقرا
وحب القوقايا أو حبوب متخذة من السقمونية وشهم الخنظل والملح النقطي وان كان خلطا
غليظا فيجب ان يستقرغ بالايارجات ويستعمل الغراغر المذكورة في باب استرخاء اللسان
ويطم صاحبه الاغذية الحريفة كالصل والخردل والنوم والخل

(فصل في استرخاء اللسان وثقله والخلل الداخل في الكلام) استرخاء اللسان من جملة اصناف
الاسترخاء المذكورة فيما سلف والسبب المعلوم وقديلا يكون من رطوبة دموية مائية وقديلا يكون

لسبب في الدماغ وقد يكون سبب في اعصابه المحركة له أو الشعبة الحسية منها اليه وانت
تعلم ما يكون بشركة من الدماغ وما يكون عن غير شركة بما تجد عليه الحال في سائر الاعضاء
المستقيمة من الدماغ وما هو حركة وقد يدل على ان المادة دموية حرة الاسان وحرارته وقد يدل
على ان المادة رقيقة مائية كثيرة سيلان الاعاب الرقبة وقلة الانتفاع بالمحلات والانتفاع بما
فيه قبض وقد يبالغ الاسترخاء بالاسان الى ان يمدم الكلام أو يفسد او يتغير ومنه الفأفأ
والقتام ومن الصبيان من يطول به مدة العجز عن الكلام ومن المتع في كلامه من اذا عرض
له مرض حار انطلق لسانه لذوبان الرطوبة المتبعة للسان الهتابة في أصول عصبه ومثل
هذا ما يكون الصبي المتغ فاذا شب واعتادت رطوبته عاد فصيحاً * (المعالجات) * يجب أن ينقى
البدن بالايارج الصغير ثم بالايارجات الكبار ثم يقصد ناحية الرأس بالادوية الخاصة به وان
ظن ان مع الرطوبة غلبة دم فصدد عن روق اللسان وحجم اللزج ثم عولج بالفراغ واللولوكات
الساينة وبادامة تحريكه بعد الاستقراغ والبايان الاولان فقد روقت عليهم ما في تدبير
امراض الرأس واما الادوية الخاصة بالموضع فالذي في أكثر الامر هو بالذلك بالمحلات
المقطعات والتفرغ بمساحها والتضمض بها وهي مثل السعتر والحاشا والخردل والعاقرة
قرحاقش وواصل الكبريل مثل الخردل والكندس كل ذلك يمثل المرى ويمثل خل العنصل
وقد ينفع بذلك اللسان بالنوشا رمع الرخيز أو اواصل حتى يسيل منه اعاب كثير والسكنجبين
العنسل اذا استعمل غرغرة ومنهضة تنفع جدا والوج جيد جدا لاسترخاء اللسان وثقله واذا
استد الاسترخاء وامتنع الكلام فيؤخذ شئ من الاوقريون وكندس ويدام ذلك اللسان
وأصله به ويجب ان توضع هذه الادوية وأمثالها على الرقبة أيضا وقد يتخذ من هذه الادوية
وامثالها حبوب تجبن بما يغنيها من سرعة الانحلال مثل اللاذن والعنبر والراتنج والصمغ
اللزجة * (نسخة حبب تحت اللسان) * ينفع من استرخائه وداعه تلك الاطبا درهمان
حلتيت درهم يتخذ منه حب كالحص ويحس تحت اللسان ويمسح به في هذا لباب غرغرة
من النوشادر والقفل والعاقرة قرحاقش والخردل والبورق والرنجبيل والميوزنج والمهسة
والشونيز والمرزنجوش اليابس والملح المفد ويدخل ويتفرغ ربه في ماء حار ايا ما تباعا
ومن الجوارشنات التي تذكرها الهند لهذا الشأن * (صفة جوارشن) * يؤخذ كون أسود
كون كرماني قرفة ملح هندي من كل واحد نصف مثقال دارقفل مائة عدد افلفل مائتان
عدا ساكر غشائية أساتير والاستارسة دراهم ونصف يستف منه كل وقت فاذا لم تنجح المحلات
وحدثت ان الرطوبة رقيقة سيالة استعنت بالمحلات القابضة مثل الدار شيدمان مخلوطا بالورد
ومثل فقاخ الاذخر بالطباشير وكثيرا ما ينفعه تدليك اللسان بالحوامض القابضة فانها
تشد مع تحليل الريق والسالة بسبب الجوضة مثل المعل والحصرم والفواكه التي لم تنضج واذا
أبطأ الصبي بالكلام وجب ان يدام تحريك لسانه وذلك بتسبيل المعالجات منه وينفع في ذلك
خصوصا اذا استعمل في ذلك العسل والملح الداراني ويجمع ما قيل في علاج رطوبة اللسان
ومما يحرك لسانهم ويطلقه اجبارهم على الكلام
* (فصل في تشخيص اللسان) * قد يكون تشخيص اللسان من رطوبة لزجة تعدد عضله رضا وقد

تكون من سوداء قبضة وقد تكون في الامراض الحادة ذاً أحدثت تشنجات عضلة اللسان على طريق التحفيف والتشويه والتشنج قد يظهر أيضاً ضرراً في الكلام * (المعالجات) * ليس يعد علاج تشنج اللسان في القانون من علاج التشنج الكلي المذكور في الفن الاول من هذا الكتاب وأما على طريق الاخص فان علاجه على ما قدم من جملة ذلك التكميدات لاصل العنق بمنزل البابونج واكيل الملك والرطبة والمرزنجوش والنبت افراداً ومجموعة وكذلك اغرغرة بادهانم او احتساؤه املء القم وهي فاترة ثم اساكها فيه مسدة واستعمال أخبصة متخذة من أدهان حارة وحلاوات محلاة وبزور كالخلبة وما يشبهها واذا كان في الحيات فله يمكن ادهان المستعملة مثل دهن البنفسج ودهن القرع والخلاف مفترأ ويجب أن ينظّل المواضع المذكورة بالماء القاتر والعصارات لرطوبة مفترئة

* (فصل في عظام اللسان) * قد يكون عظم اللسان من دم غالب وقد يكون من رطوبة كثيرة بلغمية مرخية مهيجة وقد يعظم كثيراً حتى يخرج من القم ويسعد القم وهذا العظم قد أفردنا ذكره من باب الورم له رخصته به من الذرق * (المعالجات) * أما لدموى والكائن من مادة حارة فيعالج بأن يدام دلكه بالمقطعات الحامضة والقابضة مثل الرياس وحامض الاترج والكائن عن الرطوبة فيبأن يدام دلكه بالنوشادر والملح مع غسل وخلل بعد الاستفراغات أو يؤخذ ذر نجيب وفلفل ودار فلفل وملح اندرائي يدق جيداً ويدلك منه اللسان فيعود الى حجمه ويدخل بخارج منه واسترخاء اللسان اذا عرض للصبيان كفي المهم فيه الحمية والتغذية بالعصافير والنواضج وقد احتجيم انسان فضرب الموضع ايضاً عصب في جوار الغشاء المتصل باللسان فأرخى اللسان

* (فصل في قصر اللسان) * قد يعرض لاتصال الرباط الذي تحته برأس اللسان وطرفه فلا يدع اللسان ينسبط وقد يعرض على سبيل التشنج * (المعالجات) * اما الكائن بسبب التشنج فقد قيل فيه وأما الكائن بسبب قصر الرباط فعلاجه قطع ذلك الرباط من جانب طرفه قليلاً وتدارك الموضع بالزاج المسحوق ليقطع الدم ومبلغ ما يحتاج اليه من قطعه في اطلاق اللسان أن ينعطف الى أعلى الحنك وأن يخرج من القم وان لم يجسر على قطعه بالحديد تقية وخوفاً من نفيج ادم كثير جاز أن يدخل تحت الرباط ابرة بخيطة خازم فيخزرم من غير قطع ويجعل على العضو ما يمنع الالتصاق وهي الادوية الكاوية الحادة وان رفق في قطعه مع تعهد العروق التي تحت اللسان كي لا يصيبها قطع لم يصح اسيلان دم مقرط

* (فصل في أورام اللسان) * قد يعرض للسان أورام حارة وأورام بلغمية وأورام ريحية وأورام صلبة وسرطان وعلامات جميع ذلك نظيرة اذا رجعت الى ما قيل في علامات الاورام وقديم اللسان اشرب السهوم مثل القطر والاقيون * (المعالجات) * أما الاورام الحارة فتعالج أولاً بالفصد والاسهال وذلك خيراً في أورام اللسان من التي ورد بها لم يستغن عن فصد العرق الذي تحت اللسان ثم يسلك في القم عند استوائهم اعصار الهندباء وعصاره الخس خاصة عصاره عنب الثعلب واللبن الحامض وخاصة ماء الورد وما ورد طبخ فيه الورد وعصاره عصا

الرعي وقشور ليمان ويدل بالخواخ لطب فانه شـ يد النفع من ذلك فاذا لم يتصل ولم ينفتح
احتيج في آخره الى المنضجات الهللة يتفرغ من امثل العسل باللبن ومثل طبيخ اصل السوس
ومثل طبيخ التين والحلبة وطبيخ الزبيب والرزياخ وشرب ايارج فيقر اليسهل المادة الغليظة
عن قم المعدة ويجعل الاغذية من جنس ما ينضج ويحلل مثل الكرنبي والقطن بدهن الخلقان
تقحج استعمل التوابض في الفم مثل طبيخ السماق والاس والعدس وورق الزيتون
والشراب العفص وما ينفع من ذلك مرهم يتخذ من عصارة عنب الثعلب ودهن الورد
والعدس المقشر والورد وان كان الورم رخوا بلغميا فقد ينفع منه ومن الورم الحار فيه البالغ
منتهام أن يصرق اصل لرازيخ ويلصق عليه وقد يسعطون في أمثاله وفي بعض الاورام الحارة
التي فيها غلظ هذا الدواء * (وصفته) * يؤخذ من الزعفران وايارج فيقر من كل واحد جـ
ومن لكافور والمك من كل واحد ثلث جزء ومن السكر الطبرزدجر ونصف يحل من الجملة
وزن دانقين في لبن جارية ويسعط به قال جالينوس ورم لسان انسان ورما عظيم او كان ابن ستين
سنة ولم يكن له عهد بالفصد لم أفصده وسقيته القوقاي وأردت أن أغاف لسانه في الضمادات
الباردة وكان عشاء فطبيب قرأ في الرؤيا ليتمه تلك أن يمسك في غـ عصارة الخس فبرا
برأ تماما وكان ذلك وفق مشورتي وامان كان الورم صلبا فينبغي أن تلطف التدبير وتوجد
الغذاء * وتستقرغ الاخلاط الغليظة بالايارجات الكبار المذكورة في أبواب سلفت
ويستعمل الغراغر الماطفة ويمسك في الفم نقيع الحلبة وطبيخها بالتين وحب الغار مع
الزبيب المنقى ويمسك في الفم لبن النساء أو الاتن أو الماء زوايا طبيخ القمح والتين بالنييد
الحلو أو برب العنب أو بعسل الخيار شنبرو يدام تليين الطبيعة بمثل الايارج الصغير
او تلخيار شنبرو

* (فصل في الخلل في الكلام) * قد ذكرنا بعض ما يجب أن يقال فيه في باب استرخاء اللسان
واما الآن فنقول ان الخرس وغيره من آفات الكلام قد يكون من آفة في الدماغ وفي
مخرج العصب الجاني الى اللسان المحرلة وقد يكون في نفس الشعبة وقد يكون في العضل
نفسها وذلك الخلل اما تشنج واما تدا وتصلب أو استرخاء أو قصر رباط أو تعلق قد عن جراحة
اندمت أو ورم صلب وقد يكون ذلك كما تعلم من وطوية في الاكثر وقد يكون من يئوسة وقد
تكون الآفة في الكلام من جهة أورام وقروح تعرض في اللسان ونواحيه وقد يعرض
بعد السرسام لاندفاع العضل من الدماغ الى الاعصاب وفي الحيات الحارة أشد نتيجة لها
ويكون اللسان مع ذلك ضامرا متشنجا وهو قليل لا ما يكون وهذه من الآفات العرضية الغير
الاصلية وقد تكون الآفة في الكلام لسبب في عضل الخبيرة اذا كان فيها تدا واسترخاء
فربما كان الانسان يتعذر عليه التصويت في أول الامر لأنه يعنف في تحريك عضل صدره
وحجرتة تعنيفا لا تحتمله تلك العضلة فتعصى فاذا يبس في أول كلمة وانقطة استرسل بعد ذلك
ومثل هذا الانسان يجب أن لا يستعمل الكلام بنفس عظيم وتحريك للصدر عظيم بل يشرع فيه
بالهويني فانه اذا اعتاد ذلك سهل عليه الكلام واعتاد السهولة فيه وأما سائر الوجوه فقد
ذكرت معالجتها في أبوابها والمكان بعد السرسام فقد ينفع منه فصد العرقين اللذين تحت

اللسان جدا

• (فصل في المضغ) • هو شبه غدة صلبة تكون تحت اللسان شبيهة باللون المتوالت من لون سطح اللسان والعروق التي فيه بالمضغ ويصير طوية غليظة لزجة • (المعاجات) • يجرب عليه الادوية الا كالة المقطعة المحللة والتي فيها فضل تجفيف مثل الفوشا وراخل والملح والذات بالزنجار والزاج قال لم ينجح اسنعمات الادوية الحادة مثل دواء ابيرون ودواء اسفاريون ودواء البيض الرطب المذكو في الاقرايدين واستعمال المضغ تحت اللسان وادوية انتحلاع القوى فان لم ينجح لم يكن بد من عمل اليسر من الادوية الممدوحة فيه أن يؤخذ الصمغ الفارسي وقشور الرمان والملح ويدلك به لسان الصبي المضغ فانه يبريه وبما جرب فيه الزاج المحرق والسورنجان يجعلان بياض البيض ويوضع تحت اللسان

• (فصل في حرقة اللسان) • قد يكون ذلك بسبب حرارة في قم المعدة أو الدماغ لا يبلغ أن يكون حتى أو بسبب تناول أشياء حريئة ومالحة ومرة وحلوة والمطش الشديد ويكون لاسباب أعظم من ذلك مثل الحيات الحادة والاورام الباطنة وعلاج ذلك في الجملة انه يجب أن يمنع من يشكو ذلك وخصوصا من المرضى أن يشام على انقفا ومن أن يديم فخر القم ويلزم استعمال الحبوب المتخذة من حب البطيخ والقضاء والخيار والقرع والترنجيبين والذرايا ما أشبه ذلك وعلا في القم نوى الاجاص والقرع الهندي وسكر الخجاز والالعبه المعلومة والعصارات المبردة المرطبة ويمسح عليه ان كان هناك خلل لزج ودهن ثم يهد بان يدهن ويمضغ بالادهان والموم ودوغمات والالعبه والعصارات وشعوم لطير ومن الناس من يعالج ذلك بذلك بالنعناع

• (فصل في علاج الشقوق في اللسان) • اعاب بزرقطونا يسكه في القم ويخبر عنه وتناول الاكارع والبيض النيمرشت ومما جرب فيه الزبد الحادث من تدلك قطع القم والبستان

• (فصل في دلع اللسان) • قد يكون لا ورامه العظيمة وقد يكون عند الخوايق فتدلع الطبيعة أو الارادة اللسان لتسحق مجرى التنفس

• (فصل في البثور في القم) • أكثر ما يكثر القم يكون لحرارة في نواحي المعدة والرأس وبخارات وقد يكون في الحيات وقد قيل اذا ظهرت في الحيات الحادة بثور سود في اللسان مات المليل في اليوم الثاني وأما المفردات النافعة في البثور في أول الامر اذا احتجج الى تبريد وتجفيف فهو مثل الملح والعقص وبزر الورد والقشور الطراف وشيا فاما ميتا والجنار والكثيرا والصندابن والورد والباشير والسماق والعدس والطين الارمني واقطاع الرمان وجفت البلوط وقليما ونوفل والعصارة الباردة مثل عصارة الخس وعنب الثعلب وعصا الراعي والبقلة الحقاء واطراف الكرم وكثير من الصبيان من يعالج بثورا فواهم بالسكر الطيرزد والكافور واما الحادة المحتاج اليها في آخر الامر فتدلى الماسيران والدارشيشمان خاصة وقشور جوزبوا والسعد والزعفران وجوز السرو واسان الثور وعاقرق حاقرق نقل وفوتج والسك ومن الادوية القذرة غرة الكلب وربما احتجج في المتقرح منها الى الزرنج وقد جرب ثعالب منها طيب الدارشيشمان وأقية عروق نصفاً وقية ماميران ربع أرقية صبر

في نسخة بدل قليما قيموليا

وزن درهمين زعفران مثقال وكذلك ما طبخ فيه القرفة ولجوزبوا والدار شيشعان أجزاء سواء أو متقاربة وإذا أخذت البنور فتقح فيجب أن يقرب منها الأعاليات المتخذة من مثل بزد السكان وبز المرو والشاه شرم وبزرا الخطمي وهذه البزور أنفسهم ودقيق الشعير وابن الاتن وحده أو مع شيء من هذه وربما احتيج إلى طبخ بزرك كان بالتين والسمن ودقيق الحنطة والنعناع والحلبة قال بعض محملى الأطباء أنه لا ينبغي أن يبلغ في علاج بنور القم من امسال دهن الأذخر فإثر في القم

• (فصل في القلاع والقروح الخبيثة) • القلاع قرحة تكون في جلد القم واللسان مع انقشار واتساع وقد يعرض للصبيان كثيرا بل أكثر ما يعرض لهم انما يعرض لرداءة اللبن أو سوء انضامه في المعدة وقد يعرض من كل خلط ويعرف بلونه والايض منه بلغمي وتولده من باغم مالح في الأثر وان صفر صفر أو وي يكون أشد تله باس غيره والاسود سوداوى والاحمر انما يصع دموى وأخبت الجميع هو السوداوى وقد يكون من أصناف القلاع ما هو شديد التأكل ويكون منه ما هو أسكن وقد يكون مع ورم وقد يكون مفردا وكل قرحة تحدث في سطح القم فانها تسرع إلى الانقباض طالما لا ينبت عنه من حرارة لازمة وجلده رطبة ايته من عادة جالينوس ان يسميها قلاعا مادامت في السطح فاذا تعفنت وغاصت لم يسمها قلاعا بل قروح خبيثة وهي التي تحتاج إلى أدوية كاوية وقد يكثر القلاع اذا كثرت الأمطار ويكثر في الجليات الوبائية • (العلاج) • يجب ان يقصد أولا ان يخلط الغالب القاعل للقلاع فيستخرج من البدن كله ان كان غالباً من العرق الذي تحت الذقن ومن الجهارك خاصة فان فصدده نافع في جميع أمراض القم الحارة المادية ثم يستعمل الادوية البثرية المذكورة على أن يعالج القوى الكثير الرطوبة والصديد والمدى بالقوى والمعتدل بالمعتدل والضعيف بالضعيف واذا كاد القرص يبلغ العظم فيحتاج إلى القوى جدا مثل الفلفلوية باقيا كثيرا ويجب أن يجتنب الادهان كلها حتى الزيت وأما الادوية فتلتقط من أدوية البثور الباردة والحارة التي ذكرناها في الباب الاول وما كان من أحمردمويا فأوفق أدوية في الاول ما فيه قبض يسير وتبريد ثم من بعد ذلك ما يحلل وما كان منه إلى الشدة ولصخرة فيجب أن يراد في تبريد الدواء وما غير ذلك فيحتاج أولا إلى ما يحفف ويحلل بكمية معتدلة في أول الامر ثم إلى ما يحفف ويحلل بقوة ويراعى السن في جميع ذلك وأما الصبيان فيجب أن تكون أدويةهم أضعف وان يصلح انهم وأما الكبار فيجب أن تكون أدويةهم أقوى والصبيان ربما تنعمهم الاغذية وحدها فان لم يكونوا يأكلون وجب أن تطفأ بها المرضع وأما الادوية لصاحبة الحار من القلاع فمثل مضغ ورق العليق ومثل العسل بالخل وجميع الخناخ اذا خلطت بالسفرجل كانت نافعة وخصوصا مخ الايل والهمل والنقاح القابض والككمثرى القابض والزعرور والسفرجل والعناب واطراف الكسرم واللبازى البستاني جافا ودقيق العسل ودقيق الارز وأقوى من ذلك لذرو والمتخذ من العنص والطباشير والورد والاقيا ونحو ذلك وللماميران مع القوابض قوة هيبية في القلاع والكافور شديد المنفعة في القلاع وأما الباردات فاستعن عليها بالجوالى المنفعة وخصوصا على البلغمى منها وبالخللات القوية التحليل والتجفيف خصوصا

السوداوى مثل دقيق السمكة رسة والعسل مع عقص ومرارة الرقش - مديد المنفعة في ذلك
وخصوصا للصبيان اذا اخلا بالخل وللغيث زاج بخل واذا كانا كالين رديشين فلا بد من
استعمال الزنجار مع القلقطار والعقص في الميخج أو عقص وشب وجلة ارسوا واستعمال
اقراص موشاس أو كل طرخا طيقون بعصرة قابضة مثل عصارة الخصرم ومن الادوية
المشتركة الشب والعقص المسحوقان كالذروور والغبار يدلك به القم دلكا ناعما والعقص
نافع من كل قلاع خبيث وخصوصا اذا طبخ بخل وملح ويضمض به في قلاع الصبيان ولرماد
المازريون خاصية في القلاع الردى وهو من الادوية المشتركة لاصناف القلاع وكذلك
البستان أفر وز بالماء الحامى والردى المحرق واما القلاع السوداوى الاسود فينتفع منه
أن يطلى به عسل عجن به زبيب منزوع العجم وأيسون فان كان هناك ورم أيضا فاستعمل هذا
المرهم * (وصفته) * يؤخذ ماء الباذر وج سكر جة دهن الورد نصف سكر جة عدس نصف
سكر جة زعفران وزن متقالن يتخذ منه مرهم

* (فصل في كثرة البصاق واللعاب وسيلانه في النوم) * قد يعرض هذا من كثرة الحرارة
والرطوبة وخصوصا في المعدة وقد يكون لاستيلاء الحرارة وحدها كما يعرض للصائم
ولقل الغذاء أو فاقده من البصاق الدائم حتى يطعم فيه ذلك منه وقد يعرض من بلغم أو من برد
(المعالجات) * ان كان من حرارة فيجب أن يفصد الباسليق أو لاوي يستعمل الربوب
الحامضة والنفواكه الباردة النابضة والنبيد الغير العتيق بمزاج كثير ويجعل الغذاء من السمك
واللحمان الخفيفة مثل لحم الجداء والطير ويدام التمهض بالسلاقات القابضة المتخذة من
العسل والسحاق ومثله وان كان من برد وبلغم استعمل القى مما تعلمه في كل أسبوع مرتين أو
ثلاثة ويسقى في كل أسبوع مرة من هذا الدواء فحن واصقوه * (ونسخته) * أيارج فيقرا
درهمان ملح هندي دانقان أنيسون ناختواء من كل واحد دانق يسقى بالسكجيين العسل أو
البزورى ويستعمل به ذلك الترياق والجوارش منات الحارة واما غذاؤه فانقراخ المطبخة
بالفاوية والثوم والخردل والتناول في العشيات الكعك بالمرى النبطى ثم يتجرع الماء الحار
ويستاك قبيل النوم ومن المعالجات المشتركة البليدة أن يتناول كل يوم درهم ملح جريش بالهندبا
الطرى ثم يستعمل الاطريقل الصغير ويديم استعماله والاطويل وقدير بت الفارة
مشوية فوجدت نافعة وخصوصا للصبيان

* (فصل في قطع الروائح الكريهة من الماكولات) * ينفع من ذلك مضغ السذاب ومضغ ورق
العليق والمضمضة بعدهما بخل العنصل واستعمال السعد والزبادى فى القم
* (فصل في نزف الدم) * ان كان خروج من جوهر القم وجلدته فعلاجه بانقوا بوض
الذكورة في باب البثور وغيرها ولطبخ قضبان الكرم وعسايجه منقعة عظيمة وان كان
من موضع آخر فخص قد أفر د ناله بابايل أبو ايا
* (فصل في البخر) * اما أن يكون مبدؤه اللثة له فونة منها او لاسترخا يعرض لها وعقونة في
اصل الاسنان آذت نفس السن واما ان يكون مبدؤه جلد القم ازاج ردى فيها غير
الرطوبات وأكثره هذا المزاج حار واما ان يكون مبدؤه قم المعدة تظا عفن في قم المعدة اما

صفراوى أو بلغمى وقد تكون من نواحي الرئة كما يعرض لأصحاب السبل * (المعالجات) *
 اما ما كان من اللثة والعمور فيجب أن يعتنى بقية الاسنان دائما غسلا بالماء فان
 يجمع ذلك فيها ونعمت وان لم يجمع بل كان هناك فضل عفونة فيجب أن يعضغ به ذلك مرة
 الطرفاء والعاقرة قرحا والسذاب والسادج والعود والمصطكي وقشر الاترح والقرقرة بل وان
 يحسل على اللثة الصبر والمر ونحوهما وان يتمضمض بخسل العسل وان يتدلك بالانيسون
 والاطلى أو النيبذ الحلو وان كان أقوى من ذلك مضغ الميوزنج وتقل الريق فان لم يجمع
 وظهرت العفونة تظهورا يئنا أخذ من الزاج المحرق جزأ ومن أصل السوسن والزعفران من
 كل واحد نصف جزء ويغجن بهل ويقرص ويستعمل ويتمضمض به بعد ما خلص صرفا أو
 مزوجا بماء الورد أو يؤخذ دواء أقوى من هذا وهو من القرطاس المحرق ثلاثة دراهم ومن
 الزرنج درهمان ونصف مسك وسماق وزنجبيل وفلفل محرق اقراص فادقيون من كل
 واحد درهمان يتخذ منه دلو كاولسوقا ويجعل عليه خرقة كان والقلبي وحده اذا استعمل
 على العفونة قاعها وأساقطها أو أنبت لها جيدا وما جرب افاقية زرنج أصغر زرنج أصغر نورة
 شب يتخذ منه اقراص بخل ثم يسحق ماء العسل أو طيبخ الابل اما ان كانت العفونة في نفس
 السن فدواؤه حكها ان كانت في الطرف أو بردها بالمبرد أو قلع السن ان كانت العفونة تلى أصل
 السن وان كان هناك استرخاء اللثة وكان السبب حدوث العفونة فعلا جهاشدها بماء بارد
 في باب استرخاء اللثة وان كان الخاطيء فراوى اعتر في المعدة أو في جلد القم فلا شئ أنفع له
 من المشمش الرطب على الريق و ذلك المبطخ أو الخيار أو الخوخ واذالم يحضر المشمش
 أو الخوخ الرطب استعمل نقوع القديمه على الريق وخصوصا قديد المشمش وما ينفع
 من ذلك استعمال السويق بالكروم أو الثلج واستعمال حبوب صبرية ذكرناها في الاقر ياذين
 ويجعل غذاءه كل غسال مبرد غير مستعمل الى الصفراء وان كان لخطا بلغمى استعمل التي
 أولا واستعمل الايارجات المنقية لقم المعدة المذكور في باب المعدة واستعمل الاطر يقل
 الصغير والزنجبيل المرقي والصمغاة خاصة ويجعل غذاءه المطجنات ويقل شرب الماء الكثير
 ويحرقوا كد والبقول الرطبة ويتخذ مساويكه من الاشجار المرة المقطعة مثل الاراك
 والزيتون وما يشفعهم من الادوية أن تأخذ كل بمكة من ورق الاسم مع مثله زيبا
 منزوع الحجيم كالجوزة أو مثل ذلك من جوز السرو والابل والزبيب ويتقهم بحب
 انوبر وأيضاحب الفوفل * (وهذه نسخته) * يؤخذ فوفل قرنفل خولجان من كل واحد
 نصف درهم لك كافر من كل واحد دنانير عاقر قرح درهم صبر ثلاثة دراهم خردل درهم
 يتخذ حبا بالاطلى والادوية البسيطة المخرية فهي مثل الكندر والعود الهندى والقرقرة
 وقشر الاترح والورد والكافور والصندل والقرنفل والكباب والمصطكي والبسباسية
 وجوزبوا وأصل الاذخر والارمال والاشنة واطنار الطيب والفاقلة والفالجيمشك وورق
 الاترح والسفيل والنارمشك والزنجبيل وسائر ما تجده في الألواح المفردة وما يجمع به الادوية
 الميبة والميدوسن وعصارة الاترح
 * (فصل في بقاء القم مفتوحا) * القم يبقى مفتوحا اما لشدة الحاجة الى التنفس العظيم او

للآلام الملهب أو للضيق والحنق أو لضعف عضل القدم فلا تعمل عملها في النوم وذلك في الأمراض الحادة ردى. وأما ألوان اللسان فأدلى المواضع تفصيها مواضع أخرى وعند ذكر الأمراض الحادة

• (الفن السابع في أحوال الأسنان وهو مقالة واحدة) •

• (فصل في الكلام في الأسنان) • قد علمت أن تكلمنا في الأسنان وتشرريحها ومنافعها فيجب أن يتأمل ما قيل هناك ويعلم أن الأسنان من جملة العظام التي لها حس لما يأتيها من عصب ماغني لين فإذا ألمت أحس بما يعرض فيها من ضربان واختلاج وربما حسنت بحكة ودغرة وقد يعرض فيها أمراض من الاسترخاء والقلق والاندفاع والتورم وتغير اللون في جورها وفي الظليان المركب عليها ويعرض لها التآلم والتأكل والتعفن والتكسر وقد يعرض لها الإوجاع الشديدة والحكة ويعرض لها الضرر من هرس من أوجاعها ويعرض لها العجز عن مضغ الخلو والحامض والتضرر من الحار والبارد وقلة الصبر عن إلقاء أحدهما أو كلاهما وقد يعرض لها تغير في مقدارها بطبع بأن تطول وتقص أو تنسحق وتضغر وقد يعرض فيها أنواع من الورم ولا يجب من ذلك ما نكل ما يقبل القديد بغماء الغذاء يقبل القديد بانعض ولولم تكن قابلة لتمامه واد النافذة فيها المزينة أياها ما كانت تخضرون وسودقان ذلك لنفوذ الفضول فيها وقد خلقت الأسنان قابلة للنمو والزيادة دائما ليعوم لها ذلك بدل ما ينسحق حتى أن السن الهاذية لموضع السن الساقطة أو المقلوعة تزداد طولاً إذا كانت الزيادة تردعها ولا يقابلها الانسحاق وعلم أن الأسنان قد تبدل على من أجهام من اللثة ولونها هل هي صفراء مريية أو بيضاء بلغمية أو حمراء دموية وهل هي إلى كمودة وسواد سوداوى

• (فصل في حفظ صحة الأسنان) • من أحب أن تسلم أسنانه فيجب أن يراعى ثمانية أشياء منها أن يتحرز عن توافر فساد الطعام والشراب في المعدة لا مرق في جوفها والطعام وهو أن يكون قابلاً للفاسد سيما كاللبن والسمك المملوح والصحناء أو لسوء تدبير تناوله عما قد عرف في موضعه ومنها أن لا يلج على التي وخصوصاً إذا كان ما يتقيأ حامضاً ومنها أن يجتنب مضغ كل علة وخصوصاً إذا كان حلواً كالناطف والتين العسل ومنها اجتناب كسر الصلب ومنها اجتناب المضرسات ومنها اجتناب كل شديد البرد وخصوصاً على الحار وكل شديد الحر وخصوصاً على البارد ومنها أن يديم تنقية ما يتخلل الأسنان من غير استقصاء وتعد إلى أن يضر بالعمور وباللحم الذي بين الأسنان فيخرجه أو يحرك الأسنان ومنها اجتناب أشياء تضر الأسنان بخاصيتها مثل الكرات فاته شديد الضرر بالأسنان واللثة وسائر ما ذكرنا في المبررات وأما السؤال فيجب أن يستعمل بالاعتدال ولا يستقصى فيه استقصاء يذهب ظلم الأسنان وماها ويهينها لقبول النوازل والابجرة الصاعدة من المعدة وتعتبر سبباً للخطر وإذا استعمل السؤال باعتدال جلا الأسنان وقواها وقوى العمور ومنع الحفر وطيب الفكهة وأفضل المنشب بالسؤال ما فيه قبض ومرارة ويجب أن يتعهد تدهين الأسنان عند النوم وقد يكون ذلك الدهن إما مثل دهن الوردان احتيج إلى تبريد واما مثل دهن البان والناردين ان احتيج إلى

يخين وربما احتيج الى مركب منهما والاولى أن يدل ذلك أو لا بالعسل ان كان هناك برد
أو بالسكر ان كان هناك ميل الى برد أو قلته حر وكل واحد منهما يجمع خلالا لجودة الجلاء
والغريفة والتسخين والتنقية والسكر في ذلك كله دون العسل وان سحق الطبرزق وخلط
بالعسل واستعمل جلي ونقى ونشدا اللثة ثم يجب أن يتبع بالدهن وبعما يحفظ صحة الاسنان أن
يتعمد في الشهر مرتين بشراب طبخ فيه أصل البتوع فانه غاية بالغ لا يصيب صاحبه وجمع
الاسنان وكذلك رأس الارنب المحرق اذا استن به وكذلك الملح المجعول بالعسل اذا أحرق أو لم
يحرق والمهرق أصوب ويجب أن يتخذ منه بندقية ويجعل في خرقة ويدلك به الاسنان وكذلك
الدلك بالترمس وكذلك الشب اليماني بشئ من المرو وخصوصا الشب المحرق بالخل واذا اندبقت
الاسنان بهذه الادوية فيجب أن يستعمل بعدها العسل والدلك به أو بالسكر ثم يستعمل الدلك
بالادهان على نحو ما وصفناه واذا كانت السن عرضة للنوازل وجب أن يمسك في القم طويلا
الاشياء القابضة امساكا طويلا ولا يداوم ذرا الشب والملح المحرقين عليها

• (قول كلي في علاج الاسنان والادوية السنية) • الادوية السنية منها حافظة ومنها
معالجة لان جوهر الاسنان يابس والادوية الحافظة لصحة الاسنان ولردها في أكثر الامور الى
الواجب هي الادوية المجففة واما الحارة او الباردة فيحتاج اليها عند عارض من احدى
الكيفيتين قد زالت بهما عن المزاج الطبيعى زوالا كبيرا فاشد الادوية مناسبة لمصالح الاسنان
هي المجففة المعتدلة في الكيفيتين الاخرين وكل دواء سنى يجفف اما يس للسن لانه سنى
بل لاجل عارض يعرض له ثم المجففات باردة يابسة وحارة يابسة وأجود ادوية الاسنان
ما يجمع الى التجفيف والاشافة بالاموت وتحليل فضل ان اندفع الى السن تحملا لاعتدال ومنع
مادة تجلب اليها فالجففات الباردة والتي الى برد ما التى لاتضر من مجموعتها أو عوصتها
تضريس الحصرم وحاض الاترج وهي السك والكافور والصندل والورد ويزر والجلندار
ودم الاخوين وثمر الطراف والعص والكهرباء واللؤلؤ والفوفل ودقيق الشعير والحامض
التوت وورق الطراف وأصل الحماض والحارة والتي الى حر ما فتنها ما حره في جوهره ومنها
ما حره مكتسب والذي الحرق في جوهره مثل الملح المحرق والشب المحرق والسعد الحلى والمحرق
والدارصينى والزقاف وقرع الاذن وثمر العسل وبر أقوى منها قشر أصله والعود والمالك
والبرشاوشان الحلى والمحرق وورق السر والابهل والساذج وقرن الايل المحرق وغير المحرق
والقودنج ورماده والمصطكى والزجاج المحرق ورماد البورق والزراوند المدحرج ورماد قشر
الكروم ورماد رأس الارنب والقر المحرق والحارة بقوة مكتسبة كرماد العفص واذا طفى
بالخل كان الى الاعتدال أقرب ورماد قصبان الكرم ورماد القصب وما أشبه ذلك راما
المعتدلة فمثل قرن الايل المحرق اذا غلى ومثل جوز الداب ومنها الحامض شجرة الصنوبر ومنها
ادوية جاءت من طريق التركيب وهي مثل دقيق الشعير اذا جفن بماء وميسوسن ثم أحرق والقر
المجعول بالقطران يحرق حتى يصير جراثيم يرش عليه ميسوسن ومن السنونات الجهرية سنون
محجرب ونخن واصفوه • (ونسخته) • قرن الايل المحرق عشرة دراهم وورق السمرة عشرة
دراهم جوز لدل بجماله خمسة دراهم أصل فيطابلون عشرة برشياوشان محرق خمسة ورد

منزوع الاقناع ثلاثة سنبل ثلاثة يتم معقه ويتخذ منه سنون • وأيضاً سنون أخرجه • (نسخته) • يؤخذ قرن الابل محرق كرمازك وهو ثمرة الطرقات وسعدو ورد وسنبل الطيب من كل واحد درهم ملح اندراني ربع درهم يتخذ منها سنون وسنذ كرايضاً سنونات أخرى في أبواب مستقبله وسنونات أخرى في القرايادين وينتدئ فنة قول ان علاج الاسنان بالمحفقات علاج كعائات مناسب وبالمسحنتات والمبردات علاج يحتاج اليه عند شدة الزوال عن الاعتدال الخاص والادوية السنية منها سنونات ومنها مضوغات ومنها اطوشتات ومخيمسات على الاسنان أو على الفك ومنها مضغضات ومنها لوكات ومنها أشياء تحشى ومنها كمادات ومنها كاويات ومنها قالعات ومنها بخورات ومنها سعوطات ومنها قطورات في الاذن ومنها استفراغات للمادة بقصد أو حجامه من أقرب المواضع ومن أدوية الاسنان ما هي محلة ومنها ما هي مبردة ومنها ما هي مخدرة والمخدرات اذا استعملت في الاسنان كانت أبعده شئ من الخطر لكن كثارها ربما أفسد جوهر الاسنان وكذلك الادوية الشديدة التصليل والتسخين يجب أن لا تستعمل الا عند الضرورة وهي مثل الحنظل والخربق وقناة الحمار وغير ذلك وأن يتوفى وصول شئ منها ومن المخدرات الى الجوف وكثيراً ما يحتاج الى ثقب السن بمنقب دقيق لينفس عنه المادة المؤذية ولتجد الادوية تفوذ الى قعره والخلل مع كونه مضر بالاسنان قد يقع في أدوية الاسنان المبردة والمسحنة معاً المبردة فلا تضره بل يبرده بجوهره ولانه يتقد وأما في المسحنة فلا تضره لأنه يتقد ولانه يبرن بالتقطيع على التصليل وأما مضرته حينئذ فتكون مكرة بالادوية السنية التي تحتالها

• (فصل في أوجاع الاسنان) • اعلم أن الاسنان قد توجع بسبب وجع يكون في جوهرها على ما أخذ برنايه سابقاً وقد يكون بسبب وجع يكون في العصبية التي في أصلها وقد يكون بسبب وجع يكون في اللثة وورم وزيادة لحم نابت فيها يقبل المادة أولاً ثم اوثر عليها من قبل المواد الرديئة فتعفن فيها وتؤذي الاسنان وأيضاً تجعل الاسنان قلة وقد يعسر على كثير من المتألمين في اسنانهم الوجعة التمييز بينها وأنواع علاجها مختلفة وأساس باب أوجاع الاسنان اما سوء مزاج ساذج من برد أو حر أو جفاف لعدم الغذاء كما في المشايخ دون الرطب على ما علم في موضعه أو مع مادة أوريج والمادة اما أن توجع بالكثرة أو بالغلظ أو بالحدة وقد تكون المادة مورمة للسن نفسها وقد تكون مؤكدة وربما ولدت دوداً ومبدأ المادة اما من المعدة أو من الرأس أو من الموضعين جميعاً وان كان البدن كله ممتلئاً من تلك المادة فان المجري من البدن الى الاسنان من هذين الطريقين وقد توجع الاسنان في الحيات الحادة على سبيل المشاركة في سوء المزاج وانما حدث تحت المتأكل من الاسنان وجع وضربان ففي أصله فضل لم تنضج فيعالج الوجع والورم ثم يقطع • (العلامات) • يجب أن تتأمل فتتطهر هل مع وجع السن مرض في اللثة أو في فواحيها فان وجدت ورماً في اللثة حدثت وحكمت انه ربما لم يكن السبب في نفس السن وكذلك ان كان الغمز على نفس اللثة يؤلم وان لم تجد ورماً في اللثة فالسبب اما في نفس السن واما في العصب الذي في أصله فان حسنت ورماً في السن أو تأكلها بسبب في جوهره وكذلك اذا حسنت الا لم يمتد طول السن واما ان لم تحسن الما

الا في الغور فالسبب في العصبية التي في أصله وخصوصا اذا وجدت وجعا فاشيا في العمور
 أوفي الفك وأحسنت كالضرس وأنت تستدل على الاضرار الحارة والباردة بماعاته وعلى
 اليابس بضمور السن وقلقه وعلى الريح بانتقال الوجع الممعد وعلى الخلط الغليظ برشح
 الوجع من غير حرارة وبرودة ظاهرين جدا وعلى الخلط الحار الدموي أو الصفراوي بسرعة
 التأذي بما يوجع وبغور يكون في الوجع وتفسير لون الى مشاكاة الخلط وحرارة حادة عند
 اللمس ويعرف ان مبدأ الخلط من الدماغ أو من المعدة بما يجب في أحدهما أو كليهما من
 الامتلاء واذا كان سبب الوجع في اللثة لم يغث القلع ولم يحجج اليه واذا كان في السن زال الوجع
 بالقلع واذا كان في العصبية فربما زال بالقلع وربما لم يزول وانما يزول بسبب وجود ان المادة
 التي تطلب الطبيعة أو الدواء تحللها فكانوا واسعا تدفع فيه بعدما كانت مخنوقة محبوسة في
 السن (المعالجات) اما ان كان الوجع بمشاركة عضو فابدأ بتنقية العضو المشترك
 بقصدا وباسمال بمثل الايارج ونهم الحنظل أو بمثل السقمونيا أو بمثل النقوعات أو
 بالغرغرات المنقصة للرأس ان كان السبب في الرأس واما اذا كان هناك نورم محسوس في اللثة
 والعمور فيجب ان تبدأ بالقصد والاسمال بحسب القوة والشرائط وأن تبدأ في الابتداء في
 جميعها المبردات من العصارات واللاقات ونحوها في التسميق وقوة الكافور من غير افراط في
 القبض وكثيرا ما يكفي الاقتصاد على دهن الورد والمصطكي أو على زيت الاتفاق أو على مثل
 دهن الآس ويتوقع من ذلك أن يؤخذ فيه دزيب عتيق ودهن ورد خام يطبخ فيه هذا الزيت
 فيه طبخا جيدا ويغلى في النهم ثم بعد ذلك يدرج الى المحللات المنضجة ويتوقع أن يسيل من
 القوة منه اثني الى الجوف ويتدرج أيضا الى استقراغ من نفس العضو بأن يرسل على
 أصول الاسنان العلق أو يفصد العرق الذي تحت الاسنان أو يحجم تحت اللحية بشرط واذا
 اشتد الوجع فيجب أن يلقى على أصل السن عاقر قرحا مع كافور ويعددهما كليا انحلوا وان
 زادت الشدة من الوجع احتجج كثيرا الى استعمال افيمون مع دهن الورد وكما يوجد ذلك
 محيص فتركه أولى بل يجب أن يستعمل بالانضاج واما اذا كان السبب في نفس السن أوفي
 العصبية ولم يكن مادة بل سوء مزاج عويج مما يصاد منه من الادوية السفة المعلومة فان كان
 سبب سوء مزاجه وضعفه عضاء على حار فعضض يدهن بارد المزاج فمتر ثم يدهن بارد بالنعمل
 وان كان سبب سوء مزاجه عضاء على بارد الاستعمل بدل ذلك من الادهان الحارة مثل دهن
 النادرين ودهن البان وعض على صفة البيض المشوية الحارة أو على خبز حار وقد يتوقع
 التدبير ان في كل الاصناف لسوء المزاجين المذكورين واما ان كان السبب الساذج يفسد فينفع
 منه أن يدل ذلك بمثل الزبد ونهم البط وان كان مع مادة اي مادة كانت حارقا أو غليظة أو كثيرة
 وجب أن يستفرغ بحسبها ويجب أن تبدأ في الابتداء بما يبرد ويردع في جميع ذلك وان كان
 ذلك في المادة الحارة أزيد وجوبا وفي الغليظة أقل ومن الاشياء القوية الردع وخصوصا في
 المواد الباردة الشبيهة بالهرق والمطفي بالمثل مع مثله ملح بصقان جيدا ثم يستعملان ثم
 يتمضمض به دهن ما بالخر ومما يصلح للردع العقص بالمثل فان كانت المادة حارة عويجت
 بالمصارات المبردة ودبر في نهديها فان لم ينفع ذلك دبر اما في تحليلها واما في تهديرها وان كانت

لمادة غليظة أو كثيرة قد يبرء ما ذكرناه من علاج الابتداء بالتصايل أيضا والاولى أن يكون في المضغطة بالخل دهن الورد فانه ربما يجذب الخل الرطوبات الاصلية بمسد الفضول وربما احتجبت أن تجتمع الى المحللات ادوية قوايض لان العضو يابس وأما ان كان السبب ريحا فالحلاج المحللات التي تذكو خصوصا السكينج وحج الحرمل والقنة

• (فصل في الادوية المحللة المسهلة في أوجاع الاسنان المحتاجة الى التخليل) • منها مضغطات يجب في جميعها أن تكون في الفم مدة طويلة مثل خل طبخ فيه سلع الحمة أو خل طبخ فيه حنظل وهو قوي نافع جدا واذا كان البرد ظاهرا فبالشراب أو زرباد أو عاقر قرحا أو حلتيت مع خردل أو قشور الكبر أو قشور الصنوبر أو قودنج أو ورق الدلب أو الجعدة وقشورها يخل أو ماء وكذلك ورق الغار والشيليم وكذلك عيدان الثوم مع عاقر قرحا أو خل جعل فيه كندس يمسك في الفم أو عاقر قرحا وقرع الطرفاء في الخل أو مرزنجوش يابس أو أصل قنار الحمار أو عصا رته في الخل أو مع حرم مطبوخين في الخل أو كيمكج مطبوخا في الخل وللوجع الضرباني طبخ العاص الفج بالخل أو غلب الثعلب بالخل وطبخ البج بالخل أو قرن الايل المحرق مطبوخا بالخل العنصل أو معصوقا مجمولا في سكينجين ومنها غسر غرات بمثل ما ذكرنا من المضغطات ومن ذلك أن يطبخ الزبيب الجبلي والثوم في الماء ويغمر غربه ويترك الفم مفتوحا ليسيل لعاب كثير ومنها مضوغات تتخذ من الادوية المذكورة وأمثالها من ذلك ان يؤخذ فوقنج جبلي وعاقر قرحا وقليل آيس وصر ويجهن بلحم الزبيب ويغسل ويغسل منه بندق بندق ومنها لطوخت وأطلية وأنضوخت وأضمدت تتخذ من الادوية المحللة المعروفة وتجمع بماء قوام مثل عسل أو قطران أو ثني محلول في الماء ينحل به أو بمحلول الماء وحده أو يؤخذ كرنب يهض ويغلى أو يؤخذ للضربان خردل مسهوق ويوضع على أصل السن ومما جرب أن يؤخذ ذاب نوى الخوخ ونه فله قليل يجهن بقطران ويدلك بالسن أو يلقى عليه أو يبلطخ بالترياق وحده أو الحلتيت وحده أو الشجرنا أو اوارا طحان أو سور طحان أو شونيزه مسهوقا مهبونا زيت يبلطخ به ومما جرب أن يؤخذ مر قفل وعاقر قرحا وميوزج وزنجبيل من كل واحد جزء وبورق أرمني جزء ونصف يتم سحقها وتطلى به الاسنان والالته فانه شديد النفع وقد تضمده اللحي بمثل الخطمي والبابونج والشبث والحلبة وبرزالكتان بطبخ الشبث ودهنه ويستعمل وقد زعم جالينوس ان كبده سام أبرص اذا جعلت على السن الوجعة المتألمة سكن وجهها وقتها ومنها كمادات من خارج ويجب أن يستعمل اما قبل الطعام بساعتين أو بعده بأربع ساعات وهذا يحتاج اليه لشدة الوجع مثل أن يكمد بالخل والجوارش أو بالزيت المدخن أو بالنعنع الذائب وقد تكمد اللحي تكمدا به دتكميد ليحذب اليه المادة فاذا ورم اللحي سكن الوجع وخصوصا اذا كويت السن بدهن يغلى في ذلك الوقت ومنها كاويات وتدبير بالكي مثل أن يطبخ الزيت يهض الادوية المحللة المذكورة أو وحده وتؤخذ منه لفة تحشى وتغمس في ذلك الزيت وتنشف في تجويف انبوب متهذم على السن الوجعة حتى تبلغ السن وتكويه وقد جعل على ما حواله شمع أو هين أو ثني آخر يحول بين السن وما حواله من الاسنان والعصور وتقع هذا لما تكون المادة فيه في نفس السن أكثر وقد يقطر أيضا في الانبوب الدهن المغلى بعد الاحتياط المذكور والزيت أو فوق من أدهان أخرى وربما احتجج في الكاويات

الى ان تثقب السن بعثقب دقيق لتنفذ فيه القوة البكاوية واذا لم تنجح المعالجات كويت السن بالمسلة المحمات مرات حتى تكون قد بالغت في كيه فيمكن الوجع وتفتت السن ومنها دلو كات تخذ معاسلف والزنجبيل بالعسل دلو ك جيد وأيضا النخل والملح وأيضا النخل ومنهم المنظف مع عاقر قرحا ومنهم ادخن وبخورات وأجودها ان تكون في القمع وقد يخذ من المحللات مثل عروق المنظف أو حبه أو حب الخردل أو عاقر قرحا أو بزر البصل وخصوصا للدود أو ورق الاس أو جعدة أو ورق السذاب أو عاقر قرحا ومنهم اسعوطات عالة مثل ما ققاء الحار وعصارة أصول السلق أو الرطبة أو ماء المرزنجوش ومنهم قطورات في الاذن التي الوجع مثل ان تستعمل هذه السعوطات قطورا في الاذن أو عصارة الكبر الرطب ومنها حنولتا كل ان كان سبب الوجع من التأكل ويجب أن يرفق ولا يحشى بعنف وشدة فيزيد في الوجع من لسل مع سعد أو مع مصطكي وأقوى من ذلك الحلتيت مع كيكج أو شونيز وهو قازيت أو فلفل أو دردي محرق أو فريون أو عاقر قرحا أو يحشى بدواء لب النخ أو الفلفل المذكور بل يحشى الحار بالباردات والبارد بالحارات ومنها قلعوات تفردها بابا ولا يجوز استعمالها الا ان يكون الوجع في نفس السن لا غير

• (فصل في الادوية المخدرة) • قد تستعمل على الوجع المذكور في التحليل لكن الاولى أن تكون ملاوخة أو ماصقة أو محشوة على انها قد تستعمل ضمضات وبخورات فمنها أن يؤخذ بزر البنج والافيون والميعة والقنفة من كل واحد درهمان فلفل وحاميت شامي من كل واحد درهم يخذ منه شيئا ف يعقيد العنب ويوضع على السن الوجعة أو يؤخذ افيون ويجند يدست بالساوا ويقطر منه ما حبة أو حبتان في دهن الورد في الاذن من الجانب الوجع أو يخذ له ورق من أصل البروج بماء يمسكه أو يخر على ما بين من صفة التجير بزر البنج أو بطبخ أصل البروج وحده أو مع البنج بشراب ويمسك أيضا في الفم وقد يستعمل أيضا المخدرات مثل القلونيا فانه يسقام المشتكى منه ويأخذ منه في فمه فينام فينضج مرضه ويسكن ألمه ومن جملة ما يخذ من غير أذى الماء المبرد بالثلج تبريدا بالغاي يؤخذ ثلثا القم أخذ بعد أخذ حتى يخدر السن فيسكن الوجع البتة وان كان رجا زاد في الابداء

• (فصل في السن المتحركة) • قد تنلق السن بسبب باد من سقطة أو ضربة وقد يقع من رطوبة ترخي العصب الشاذ للسن وتكون السن مع ذلك سميكة لم تقصف وقد يقع اتنا كل يعرض لمنابت الاسنان فيوسعها أو يدقق السن بما ينقص منها أو لا تلام الورد وقد يقع لضمور يعرض في الاسنان ابيض غالب كما يعرض للناقهيز والشيخ والذين جاءوا جوعا متواليا وقصر عنهم الغذاء وقد يقع لقصور لحلم العمور • (المعالجات) • يجب أن يجتنب المضغ بثلث السن ويقل الكلام ولا يولع به لا يبدأ وأسان وبالجملة يترك المضغ الى الحسوما أمكن فان كان السبب تأكلا أو بلج التأكل واستعمل القوايض المسددة من الادوية السفية مضمضات ردلو كات وغـ ير ذلك وان كان السبب ضمور اتدورك بالاغذية على ان هذا مما يعسر تلافيه ثم تعالج بالرطبات الصاقا ودلكا وقطورا في الاذن مثل دهن الورد والخلاف وعصارة ورق عنب الثعلب بل بالقوايض وان كان ضمورا السن لم تنجح الاغذية فانها لا تنفع كما قد تنجحها

السرعة بل يجب أن تعالج بالادوية القابضة الباردة وكذلك ان حدثت عن ضربته فان حدثت
عن رطوبة هرجية وجب أن تعالج بالقوابض المسخنة كالمضضة بماء طليخ فيه السدر وورق
السر وأونيد زبيب طليخ فيه الشب بنصفه مطاأ وماء طليخ فيه السكبينج ومن الاصوقات شب
درهمان ملح درهم ياصق على أصله أو قشور النحاس مع الزيت وأصله إلى الـوسن وقشور
السرو من كل واحد أربعة دراهم ومن الشب جزء أو يؤخذ رمد الطرقاء وملح سواء أو قرن
أيل محرق وملح مهجون به على محرق تمر محرق من كل واحد عشرة دراهم ومن المرو والزعفران
والسنبل والمصطكى من كل واحد جزءان سذاب يابس سمحاق وجلفنار ومن كل واحد ثلاثة
يؤخذ منه سنون واهوق وأيضاً القوابض مخلوطة بالصبر وبالفلاقطار وقليلها (سنون) صالح
لهذا الباب وغيره * (ونسخته) * سعدوورد وسنبل الطيب ملح اندرقى كرمازل قرن أيل
محرق أجزاء واهوالذى يكون بسبب نكته ان لحم العـ وريؤخذ له شب يمان وعود محرق
وسعدو جلفنار وسمحاق

* (فصل في تنقيب الاسنان وتناكها) * يمرض ذلك كله من رطوبة رديئة تتعفن فيها
*(المعالجات) * الغرض في علاج التآكل منع الزيادة على مانا كل وذلك بتنقية الجوهر
القادم منه وتحليل المادة المؤدية الى ذلك ويمنع السن أن تقبل تلك المواد وتصرف تلك
المواد عنها بالالتفاتات ان احتيج اليها والادوية المانعة من التآكل هي المجففة فان كان
قويا احتاج الى قوى شديدة التجفيف والاسخاخ وان كان ضعيفا كفى مانه بتجفيف وقبض
مثل الاس والحضر والنادرين واستعملها ليكون من كل صنف مما ذكرنا أكثرها من
باب خشوف ذلك أن تحتوى بذلك وسعدو أو بـك مسك وحده فانه يمنع التآكل ويسكن
الوجع أو يحشى بمصطكى وسعدو أو بـك أو بجمعة أو بعقصر وحضر أو بجمعة وأفيون أو بجمعة
وكبريت أصفر وحضر أو بـك البطم والنفقل أو بـك وعلك البطم والقوتنج أو بالشونيز
المذقوق المهجون بالنخل والعسل أو بابايكبريت حشو أو طلاء أو بزنجبيل طبوخ به على واخل
فانه غاية أو بـك قطران أو بـك حلتيت وشيح أو بـك حلتيت وحده ويغلى في يومين ثلاثين الى فانه
شديد التسكين للوجع أو بالقيرو حده أو مع الادوية أو بالحضر والزاج وقد جرب السكفور
في الخشوف فكان فاعلا غاية ويمنع زيادة التآكل ويسكن الألم ويجب أن يستعمل بماضى في
باب وجع الاسنان وقد يستعمل في ذلك أطلية من جندية مسدرة عاقر قرحا وأفيون وقنة
أجزاء سواء أو بـك لفل وقاقلة بهـ لـ أو عاقر قرحا ومر بهـ لـ وحبة الخضر بهـ لـ أو تراب
طبيب صـ عليه خل مغلى أو كبـ عظاية أو كبريت حى بمثلـ حـض أو بـك لفل ولبن البتوع
أو بورق عاقر قرحا وقنة وبزنج أو بجمعة وأفيون * (دواء جيد) * وصفته يؤخذ من
البورق والبـ من كل واحد جزءان ومن العاقر قرحا والنفقل من كل واحد جزء ومن
الأفيون ثلاثة أجزاء يوضع على الموضع * (وأياضا) * يؤخذ من مـعة الرمان ومن النفقل
ومن الابهـل من كل واحد جزء ومن الميوينج وبزرا الشجرة والأفيون من كل واحد نصف
جزء وقد يستعمل الحشو والطلاء معا وقد يجـ على الموضع فلفنديون قوى أو ورنجان
أو نورة جزآن نوشار وشب ومر وعقصر وقاقا أو ايرما جز جزء وسعدو محرق وزبد البحر

وربما يزيد فيه قوة وقد ينفع من المضغضات الملهكة في القم وقد اعظميا أن يطبخ أصول الكبر
بالخل حتى يذهب نصف الخل ويترك في القم وقد يستعمل قطورات في نفس التآكل مثل
الزرنج المذاب في الزيت يغلى فيه ويقطرف في لآكال ومما ينفع أن يقطرف في جانب السن
الما كولة دهن اللوز

• (فصل في تفتت الاسنان وتكسرها) • يكون السبب في ذلك في الاكثر استهالة مزاجها
الى رطوبة وقد يعرض ان تيبس بيسا شديدا والفرق بينهما الضمور وضمه فان كان هذا دليل
تغير لون أو تآكل كل دل على مزاج رطب ذي مادة (وعلاج) الاقل منع المادة وتقوية السن
بالقوابض القوية المذكورة والشب والنوشادر قوي التأثير في ذلك فان كانت مضغضة مع
ذلك لم يغن الا مثل الخربق الاسود وهو نابا لعل واما ان كان عن تيبس فعلاجه علاج
التيبس المذكور

• (فصل في تغير لون الاسنان) • قد يكون ذلك لتغير لون ما يركبها من الطلاوة فيحدث قلع وربما
تجبر في أصول السن فتجربا يسرقا منه وقد يكون لمادة رديئة تنفذ في جوفها من
وتتغير فيها او يفسد لونها الى باذنجانية ونحوها من غير أن يكون عليها قلع • (المعالجات) • اما
الاقل فيعالج بما يجلو وينقى مثل زبد البصر والملح والحرق المسحوق وربما الصدف وربما
أصل النصب والزراوند المدسرح والاصعتر المحرق والملح الاندرا في اجزائها وان شئت زدت
فيه صدف الحلازون محرقا أو يؤخذ من الفيشور المحرق جرم ومن القفل جرم ومن الحماما
ثلاثة اجزاء ومن الساذج اثنان ومن الجص المحرق عشرة قيدق ويستعمل فان كان مفترطا
فالزنجار بالملح ومما يبيض في الحال صيق الغضار الصبي أو صيق الزجاج أو المسحقون
أو السبذاج وجهر الماس وأما الثاني فيعالج بما يحلل المادة ويخرجها ويجلوها مع مثل القفل
والقودنج والفسطاط والزراوند المدسرح والحاتيت يحلط بالخالية المذكورة ومثل السنون
الذي ذكرناه قبل هذا الباب • (سنون جيد) • وصفته أصل الزراوند جز قرن الايل المحرق جز أن
مصطكي ثلاثة اجزاء من الورد خمسة اجزاء يسحق ويستعمل • (آخر) • يؤخذ الفيشور والملح
المشوي واحد من كل واحد أربعة عشر خمسة سبذ واحد قفل ستة • (آخر) • يؤخذ
من الملح الذي صير في الاحراق كالبسر ثلاثة ومن الساذج جز أن ومن السنبل جرم وأيضا
رماد الصدف أربعة ورياس خمسة بعد ثلاثة ققاح الاذخر واحد

• (فصل في تسهيل نبات الاسنان) • قد يعرض للصبيان أن يعسر نبات أسنانهم فيألمون
وربما شاركه استطلاق طبيعة فيحتاج أن تعدل بالاطمية على البطن والعضارات المصفاة
لأنها كلها فيحتاج أن تعطل بالشب يافات المذكورة في الكتاب الكلبي فمما يسهل نبات
الاسنان الدلك بالشحوم والادمغة وخصوصا بدماع الارنب مستخرجا من رأسه بعد الطبخ
والخناوع السمن ودهن السوسن وقد قيل ان لبن الكلبة ينفع في ذلك منفعة شديدة بالخاصة
وان اشبه الرجوع طلي به صارة عنب الثعلب بدهن ورد مسخن ويجب أن يمنع المضغ على ثقله
قوام بل يجب أن تدنل الظفر أصبعه في فمه حين ما يتبدى بوجع لنبات الاسنان فتدلك لثته
دلكا شديدا لتسيل عنه الرطوبة من طريق اللثة ثم يمسح بالادوية المذكورة واذا ظهرت

الاسنان يسير او يجب أن يضع الرأس والعنق والقفا كان بصوف مغسول في دهن مفت
ويقطر أيضا في أذنه الدهن وقد ذكرنا نحو من هذا الباب في الكتاب الاول
* (فصل في تدبير قلع الاسنان) * انه قد يتأدى أمر السن الوجعة الى أن لا تقبل علاج البينة
أو تكون كلما سكن ما يؤذيها من الآفة عاده عن قريب ثم تكون مجاورتها لساكن الاسنان
مضرة به اية - لديهم اسباب افلا يوجد - الى اسباب علاجها - سبيل فيكون علاجها القلع وقد يعلق
بالكلبتين بعد كشط ما يحيط بأصلها عظم او يجب أن يتأمل قبل القلع فينظر هل العلة في نفس
السن فإن لم تكن لم يجب أن تعلق فلا تقام وذلك حين يكون السبب في الآفة أو في العصبية التي
تحت السن فإن ذلك وان خذف الوجع قليلا فليس يطله بل يعود وانما يخففه بما تحلل من
المادة في الحال و بما يوصل من الادوية اليه وفي قلع ما لا يتحرك من الاسنان خطري في أوقات
كثيرة فربما كشف عن الفك وعفن جوهرا وهي وجعها شديد اورد بها هي وجع العين والحي
واذا علمت ان القلع يصير ولا يحتمله المريض فليس من الصواب تحريك بشدة فان ذلك مما يزيد
في الوجع على انه يثق احيانا أن تكون العلة ليست في السن فاذا زعزت انحلت المادة التي
تحتها وسكن الوجع وقد تعلق بالادوية والاصواب أن يشترط - والى السن بموضع ويستعمل
عليه الدواء في ذلك أن يؤخذ - مذقشور أصل التوت وعاقرقرحا ويحق في الشمس بحل ثقيف
- حتى يصير كالعسل ثم يطلى به أصل السن في اليوم ثلاث مرات أو يصبق العاقرقرحا ويشمس
في الحبل أربعين يوما ثم يطلى على المشروط ويترك عليه ساعة أو ساعتين وقد دعت الصمغ
- وما ثم يجذب فيه قلع أو يجعل بدل العاقرقرحا أصول قشاة الحمار أو تطل بالزرنج المربي بالنخل
فانه يرخيه أو يؤخذ بزرا لا شجرة وقنة بالسوية أو بزرا لا شجرة ومن الكندر صمغه فيوضع في
أصل الضرس وربما أغلى بورق التين فانه يرخيه ويقلعه بسهولة ودردي الخلل نفسه بهجيب
أو يؤخذ - مذقشور التوت وقشور الكبر والزرنيخ الاصفر والعاقرقرحا والعروق وأصول
الخلل وش - برم ويهجن بماء الشب أو بالنخل الثقيف ويترك ثلاثة أيام ثم يطلى أو يؤخذ - مذ
عروق صفرة وقشور التوت من كل واحد جزء ومن الزرنج الاصفر جزءان يهجن بالماء - مل
ويجعل حوالى الضرس مدة فانه يقلعه أو يؤخذ أصل القيصوم وابن التوت جزءا وأصل
البتون جزءان ويوضع عليه وان كانت السن ض - عيفة فاذب الشمع مع العسل في الشمس ثم
قطر عليه زيتا ومرة ليضعه

* (فصل في تقشيب السن المتأكلة وهو كالقلع بلا وجع) * يهجن الدقيق بلبن البتون
ويوضع عليه ساعات فانه يفتت ويجب أن يوضع فيه ورق اللبلاب العظيم الحاد وشحم
الضئدع الشجري قاطع مفتت وهو الضئدع الأخضر الذي بأوى النبات والشجر ويطهر
من شجرة الى شجرة

* (فصل في دود الاسنان) * يؤخذ بزور البنج وبزركا من كل واحد أربعة بزور يصل اثنتان
ونصف يهجن بشحم الماعز ذقا ويحبب كل حبة وزن درهم ويضرمه بهبة مع تغطية الرأس
بالقمع

* (فصل في سبب صرير الاسنان) * صرير الاسنان في النوم يكون اضعف عضل الفكين

وكالتشيج لها ويعرض للصبغيان كثيرا ويزول اذا أدركوا واذا كثرت صير بالاسنان وصير فيهما في النوم أنذر بسكتة أو صرع أو تشنج أو دل على ديدان في البطن والذي من الديدان يكون ذات فترات ويجب أن يعالج المبلى بذلك بتنقية الرأس وتدهين العنق بالادهان الحارة العطرية التي فيها قوة قبض

(فصل في السن التي تطول) يجب أن تؤخذ بالاصبعين أو بالآلة القابضة ثم تبرد بالمبرد ثم يؤخذ حب الغار والشب والزراوند الطويل ويستعمل به

(فصل في الضرس) الضرس من غدد ما يعرض للسن بسبب مخشن وهو ما قابض واما مفصصة قد يكون عمالا في السن وارد من خارج أو مفصصة وقد يكون مما يتصل به من المعدة اذا كان هناك خط حامض وقد يتبع التصور الوهمي عند مشاهدة من يقضم الحامض جدا فصار باسئرسال *(المعالجات)* ينفع منه مضغ البقلة الحقة جدا أو الحول أو بز البقلة الحقة مدقوقا بماء البقلة أو الانياط أو لوز أو جوز مملح والنفار جميل خاصة أو البندق أو زيت الانفاق دلكا أو عكر الزيت المغلط في اناء نحاس كالعسل في الشمس أو على النار والمضضة بلين الاتن والدهن المقترأوة يرد فان الشراب أو حب الغار أو زراوند طويل أو حاتيت أو ابن التين أو العنصل والملح المضادة للحموضة نافع جدا من الضرس

(فصل في ذهاب ماء الاسنان) هو أن يكون السن لا يحتمل شيئا باردا أو حاراً أو صلباً أو كثرة من برود وهو مقدمة لوجع الاسنان *(المعالجات)* اذا كان السبب في ذلك برد السن عمل حب الغار والشب والزراوند الطويل واما كميده الدائم بصفرة بيض فان لم يسكن بذلك دلك بابارج فيقرا فان لم ينفع فالترياق ودهن الخردل نافع جدا والقطران المسخن اذا مسح به مرارا فهو نافع جدا وان كان السبب من اجحار او هو قليل يدل عليه لون اللثة وعلتها وماس الاسنان فيجب أن يدام تمر بنهايد من الورد المقت في كافر وروصندل ويستعمل عليه اعاب بزرة طونا بماء الورد ومضغ البقلة الحقة أو بزرها خاصة

(فصل في ضعف الاسنان) ينفع منه القوايض المذكورة والعقصر المحرق المطا بالخل وحب الاس الايض والملح الدراني المقل والمطنا بالخل والرامك والسنونات الفاضلة (سنون جيد) يؤخذ سبعة دراهم حليج أصفر - نزوع النوى خمسة دراهم قرفة خمسة عشر درهما دارصيني ثلاثة دراهم شب درهما عاقر قرقاسية دراهم نوشار درهم دارفلفل درهم وسك درهم زعفران درهم ملح خمسة دراهم سمق - رهمين ثمرة الطراف - ثلاثة قاقلة أربعة زرنبا دسنة عشر جنانا أربعة يصبغ الجميع ويجمع *(سنون جيد)* يؤخذ من دل أحمر كابة فوقل من كل واحد خمسة دراهم قرفة خمسة دراهم دارصيني درهم بقم أربعة يعجن بنشاستج الخنطة (سنون) لهذا الشأن جيد يؤخذ ككشك الشير فيرض ويلت بعسل وقطران يسير شامي ويقرص ويقصر قوطاسا و يوضع على آجرة موضوعة في أصل تنور فاذا اسود لونهُ أخرج فأخذ منه بجر من قنات العود والجلنار والسعد وقشر الرمان والملح من كل واحد جر يصبغ ويتخذ منه سنون وربما أخذ من الشير المحرق الموصوف عشرون جزءاً ومن السعد والقوفل والكزمازل من كل واحد أربعة أجزاء ومن الزنجبيل جزء ويتخذ منه سنون

(الغن الثامن في أحوال اللثة والشفة وهما مقالة واحدة)

(فصل في أمراض اللثة) اللثة تعرض لها الأورام بسبب مادة تنزل إليها في أكثر الأورام من الرأس وقد يكون بمشاركته المعدن وقد يعرض لها أورام في ابتداء الاستسقاء وهو مرض سوء القنية لما يتصل بهد إليها من الأبخرة الفاسدة ويستدل على جنس المادة باللون واللحم وقد يكون منه ظاهر قريب من ربع القبول للعلاج وغائر بعيد بطنى القبول للعلاج وقد يكون مع حى (المعالجات) ان كانت المادة فضلة حارة استعمل الاستقراغ وفصل الجواهر كونه وبلج في الابتداء بالمضمضات المبردة وفيها قبض مثل ماء الورد واللبن الحامض وماء الآس ومياه أوراق القو الأبيض الباردة وسلاقة الجلتار وماء اسان الحبل وقطيع البلوط وعصارة بقلة الحنظل ثم بعد ذلك يتمضمض بزيت انفاق ودهن شجرة المصطكى ودهن الآس في كل أوقية منه ثلاثة دراهم مصطكى أو دهن ورد قد أغلى فيه سنبل وورد يابس ومصطكى ولدهن شجرة المصطكى قوة بهيبة شديدة في تسكين الوجع أورام اللثة وخصوصا الحديث فانه يجمع ولا يخشون وأخص منافعها في حال الوجع ثم بعد ذلك يستعمل مثل عصارة ايرسا الرطب فانه يسيل الدم ويريح أو عصارة ورق الزيتون أو عكر الخمر أو عصارة السذاب أو دهن الحبة المنضرة مغلى بماء فيه ورقه أو سلاقة الزراوند الطويل فان كان الورم الحار غائرا ويسمى باروايسر ولا يتصل بالادوية بل يتقح فر بما احتيج الى علاج الحديدور بما أدى جوهره الى انبات لحم جديد فاذا قاح استعمل عليه الزنجار والعفص أو قشور النحاس مسهوقا بخل أيا ما أو وورى محرق مع عفص واذا كانت اللثة لا تزال تفتخ وترم ولا تهرأ احتيج الى كدها وجوده أن يؤخذ الزيت المغلى بصوفة صوفة على ميسل مرارا حتى تضعف وتبيض واذا كان الورم من رطوبة فضلية وجب في الابتداء أن يتمضمض بالادهان الحارة قوبالعل والزيت والرب ثم يستعمل المحللات القوية المذكورة كثيرا

(فصل في اللثة الدامية) يتفح منها الشب المحرق المطفأ بخل مع ضعفه ملح الطعام ومثله ونصفه سورى ينثر عليه وأيضاً يحرق الطرخيل الملوغ الى أن يصير كالجرافى يؤخذ من وماده جزء ومن الورد اليابس جزآن وأيضاً يؤخذ الآس والعفس المحرق جزء من جزء والسحاق والسورى جزآن فقاح الاذخر ثلاثة أجزا يخاط ويستعمل

(فصل في شقوق اللثة) يجري في علاجها يجري شقوق الشفة وسيدكر

(فصل في قروح اللثة وتاكلها ونواصيرها) قروح اللثة بعضها ساذجة وبعضها مبتدئة في التعفن وبعضها خذقة التآكل (المعالجات) اما الساذجة فعلاجها علاج القلاع وأما الخدقة في التعفن فيصير أن نهالج بمثل الابل والحلك فان نفع والاخذ من العفص جزء ومن المونصف جزء موجه بدهن الورد واستعمل ومن أصناف المضمضات النافعة المضمضة بخل العنصل والمضمضة بابان الاتن والمضمضة بسلاقة قروح الزيتون وسلاقة الورد والعفس والعفص وقاع الرمان وأما المتآكل فان كان معنافية فيحتاج أن يعالج بالقلنديون الخاص به المذكور في الاقرا باذين وكذلك النواصير ثم تنقر عليه الادوية القابضة ومما جرب حينئذ الطرغامو عاقر قرحا من كل واحد ثلاثة دراهم ماميران درهم هليلج أصفر درهمان

ورديا بس درهمان باقل ونوشادر وكابة وزبد البحر من كل واحد نصف درهم جانا روز عفران ٢
من كل واحد درهم كافور ربع درهم يتخذ منه سنون وأيضا السنونات الواقعة فيها الزراوند
والقلطار والتوبالات والزرانج وأما المتوسط فيؤخذ عاقر قرحا وأصل السوسن من كل
واحد جزء ومن الجلفار والسماق والعص الغير المنقوب والشب من كل واحد درهمان
يسحق ويتخذ منه سنون ويستعمل على المتوسط من التا كل والناسور وكذلك الجلفار
وخبت الحديد يكبس به اللثة ثم يتمضمض بهج العنصل أو خل طبخ فيه ورق الزيتون وأيضا
يستعمل فلونيا في الموضع المثل كل فيكون جيدا والقودنجي والمعاجين المانعة للعقوة
الهائلة لما حصل ومنها المجهون الحمر على فان لم ينجع فلا بد من فلقنديون ومما يقرب منه ان
يؤخذ شب وفورة وعص وزرنيخان أجزاء سواء يؤخذ منه دافق بهد السحق الشديد
ويدلأ به دلجا جيدا ثم يصبر عليه ساعة ثم يتمضمض بهج الوردور بماء جمل فيه افاقيا
ويصلح ان يتخذ منه اقراص وتجفف وتعد للحاجة وربما اقتصر على الزرنيجين والتورة
واقاقيا وقرص وقد يقع الكي المذ كور وهو مياي سة قط التا كل وينبت اللحم الصحيح
ثم يستعمل سنون من العفص مع ثلاثة من المرقاة ينبت اللحم ويشد اللثة وفصد الجهارك
نافع فيه

• (فصل في تقن اللثة) • علاجه مذ كور في باب البحر

• (فصل في نقصان لحم اللثة) • يؤخذ من الكندر الذ كرو من الزراوند المدسج ومن دم
الاخوين ومن دقيق السكر سنة وأصل السوسن أجزاء سواء يهجن بعد السحق بعسل وخل
العنصل ويستعمل دلو كاوقد يؤخذ دقيق السكر سنة عشرة دراهم فيهجن بعسل ويقصر
ويوضع على آجرة أو خرفة موضوعة في اسفل تنورا ويخبر في تنور حتى يطلع ان يسحق ويكاد
ان يحترق ولما يحترق فيه سحق ويلقى عليه من دم الاخوين أربعة ومن الكندر الذ كرو مثله ومن
الزراوند المدسج والاريسا من كل واحد درهمان ويستعمل به على الوجه المذ كور

• (فصل في استرخاء اللثة) • اما ان كان يسيرا فيمكن فيه التتمضمض بماء طبخ فيه القوابض
الحارة أو الباردة بحسب المزاج ومما هو شديد النفع في ذلك الشب المطبوخ في الخل وأما ان
كان كثيرا فالعواب فيه أن يشترط ويترك الدم يجري ويتقل ما يجري منه ثم يتمضمض بهد
بسلاقة القوابض على الوجه المذ كور فيما سلف ومما هو موافق لذلك من السلاقات
أن يؤخذ من غر الطرقاء المدقوق ثلاثة دراهم ورق الحناء درهمين زراوند درهمين يفتق
ويستعمل أو يؤخذ من الجلفار وقشور الرمان ستة ستة ومن الزرنيجين والشب الجمانى
ثلاثة ثلاثة ومن الورد والسماق البغدادي غمائية غمائية ومن سنبل الطيب وفقاح الاذخر
عشرة عشرة يتخذ منه لطوخ لاصق وفصد الجهارك نافع منه (صفة اصوق لذلك) يستعمل
بهد المضمضة نافع ورد باقاعه فقل سبعة سبعة جفت البلوط جانا رجب الآس الاخضر
أربعة أربعة خمسة الخروب النبطي والسماق المنق الارمال خمسة خمسة أو بدل الارمال آس
غمائية وقد يقع التحنك بالابارج الصغير ويتمضمض بهد جمل العنصل ويهجن الجلفار
ويستعمل السنونات القوية

• (فصل في الاعم الزائد) • يجعل عليه قلعنت ومرفاته يذم به ويذيه
• (فصل في الشفتين وامراضهما) • الشفتان خلقتا غطاء لاقم والاسنان ومحيطا للعاب
ومعينا في الناس على الكلام وجمالا وقد خلقتا من لحم وعصب هي شفايا العضل
المطيفه

• (فصل في شقوق الشفتين) • الادوية المحتاج اليها في علاج الشقوق هي التي تجمع الى
القيض والتجفيف تاينا ومن الادوية النافعة في ذلك الكثير اذا أمسكه في القم وقلبه
باللسان ومن التدبير النافع فيه تدهين السرة والمقعدة وأن يطلى عليه الزبد الحادث من دلك
قطعة قشاة على أخرى ويطل على علبه ماء السبسة ان أو ماء الشربة أو لعاب بزرقطونا ومن
الدسومات الزبد والمخ والشحوم شحوم الحجاجيل والاوز بعسل ودهن الحبة الخضراء أو
دهن الورد وفيه يياض البيض ودقيق وخموصا دقيق الكرسنة والقيروم طي بدهن الورد
وربما جعل فيه مر داسنج ومن الادوية المجربة عقص مسهوق واسفنداج الرصاص ونشا
وكثيرا وشحم الدجاج وأيضا العقص مسهوقا بالخل وأيضا المصطكي وعلاك البطم وزوفا
والعسل يتخذ منها كالمزهم وأيضا مر داسنج ساذج عروق الكرم من كل واحد نصف جزء
دهنج نصف جزء واظلاف المعز مسهوقة زعفران من كل واحد ثلث جزء وكافور سدس جزء
يجمع بستة أجزاء شمع وستة عشر جزءا دهن ورد وأيضا العنبر المذاب بدهن البان أو دهن
الأترج ربع جزء ويستعمل قيروطيا ويجعل غذاء الكارع والفبرشت

• (فصل في أورام الشفتين وقرورها) • يجب ان يتدأ في باباسته فراغ الخلط الغالب ثم
يستعمل الادوية الموضعية اما الاورام فهي قريية الاحكام من أورام اللثة وحاجتها الى
علاج أقوى قليلا اما الادوية الموضعية للقرح فيتخذ من القوايض مثل الهليلج
والخضض وبز والورد وجوز السرو وأصل السكر ثم وربما وقع فيه ادهنج واظلاف المعز محرقة
وسعت محرق ودخان مجوع والاشنة وأما الادهان التي تستعمل فيها دهن الشمس ودهن
الجوز الهندي

• (فصل في البواسير) • فان كان هناك بواسير فما ينفع منها خبث الحديد ومر داسنج
واسفنداج وزعفران وشب أجزاء سواء يتخذ منها مرهم يشمع ودهن الجوز الهندي أو
دهن الاز

• (فصل في اختلاج الشفة) • اكثر ما يعرض بعرض لمشاركة فم المعدة وخصوصا اذا كان
بم اغشيان أو حركة نحو دفع ثني بالتدفق لاسيما في الامراض الحادة وأوقات البهارين وقد
يكون بمشاركة العصب الجاني اليه امن الدماغ والنخاع بمشاركته الدماغ

• (الفن التاسع في احوال الخلق وهو مقالة واحدة) •

• (فصل في تشريح أعضاء الخلق) • يعنى بالخلق القضاء الذي فيه يحجر بالانفس والغذاء
ومنه الزوائد التي هي الالهة واللوزتان والغلصمة وقد عرفت تشريح المري وتشريح الخنبرة
وأما الالهة فهي جوهر لحي معلق على أعلى الخنبرة كالطباب ومنقصة تدريج الهواء لثلا
يقرع ببرده الرثة فجأة ويمنع الدخان والغبار وليكون مقربة للصوت يقوى به او يعظم

كانه باب مؤصد على مخرج الصوت بقدره ولذلك يضر قطعها بالصوت ويهيئ الرئة لقبول البرد والتأذي به والسعال عنه وأما اللوزتان فهما اللعنتان التائمتان في أصل اللسان الى فوق كأنهما أذنان صغيرتان وهما الختان عصبيتان كغدتين ليكونا أقوى وهما من وجه كاصلين للاذنين والطريق الى المريء بينهما ومنفعة تهما أن يعيبا الهواء عند رأس القصبة كالخزانة لكيلا يندفع الهواء بجملة عند استنشاق القلب فيشرق الحيوان اما الغلصمة فهي لحم صفاقي لاصق بالحنك تحت اللهاة متدل منطبق على رأس القصبة وفوق الغلصمة السائق وهو عظيم ذو أربعة اضلاع اثنان من فوق واثنان من أسفل وأما القصبة والمريء فنذكر تشريحهما من بعد

• (فصل في أمراض أعضاء الحلق) • قد يتعرض في كل واحدة من هذه أمراض المزاج والاورام والتخلل الفرد

• (فصل في الطعام الذي ينقص به وما يجري مجراه) • اذا نشب شيء له حجم فيجب ان يبدأ ويلبكم العنق وما بين الكتفين ضربا بعد ضرب فان لم يغن أعين بالقيء وربما كان في ذلك خطر • (فصل في الشوك وما يجري مجراه) • اما الشوك وشظايا العود والعظم وما أشبه ذلك فيجب ان ينظر فان كان الحس يدركه أو كان الريشة أو عقافة من خيزران أو وتر القوس شذبا له فانه يدفع به أو يجذب به فان كانت الآلة الناقشة للشوك تما له فالصواب استخراجها به على ما نصف وان فات الحس فيجب ان يتحصى عليه الاحساء المزلفة فان لم ينجم هيج الفواق والقيء بالاصبع والريشة والدواء مما جرب أن يشرب كل يوم درهم واحد من الحرف المسحوق بالماء الحار وبقية فانه يذهب بالناشب والاولى أن يتقيأ بعد طعام مائي وقديش دخيطة قوي بلحم مشروح ويلاع ثم يجذب فيخرج الناشب وكذلك باتين اليابس المشدود بخيط اذا مضغ قليلا ثم بلع وقد يغرب العنق بالمطبوخ فيه التين فيبين الناشب عن موضعه وقد يضمد الحلق من خارج باضمدة فيها النضاج وتفتيح رقيق لينفتح الموضع وتخرج الشوك أو ما يجري مجراها بذاتها ومثال هذا الضمد المتخذ من دقيق الشعير بالزيت والماء القاتر

• (فصل في العلق) • انه قد يتفق أن يكون بعض المياه عالقا على قاصصا خفية يذهل خفاؤها عن التصرز منها فتبلى وربما علق في ظاهرا الحلق وربما علق في باطن المريء وربما علق في المعدة وربما كانت صغيرة لا يبصرها متأمل وقت علوقها واذا أتى على ذلك وقت يعتد به وامتنعت من الدم مدة دارا صاربت جنتها وظهر حجمها (علاماته) يعرض ابن علق به العلق غم وكره ونقص دم واذا رأيت الصحيح ينقص دما رقيقا أو يقيئه احيانا فتأمل حال حالته فربما كانت به علق (المعالجات) قد يعالج المدرك منه بالبصر بعلاج الأخذ والنزع على ما نصفه وقد يعالج بالادوية من الغراغران كانت بقرب الحلق والبخورات ومنها السعوطات ان كانت مالت الى الانف والمقليات والمسيلات للديدان وما أشبهها ان كانت وقعت في الغور وفي المعدة وقد يمتلأ لها بحيل أخرى من ذلك ان ينغمس الانسان في ماء حار أو يقعد في حمام حار وخصوصا على قوم تناوله ثم لا يزال يكررا أخذ الماء البارد المتلوج في فمه وقتا بعد وقت

حتى تترك العلقة الموضع الذي عاقت به هر بام من الحر وتميل الى ناحية البرد فان احتيج ان
 يصبر على ذلك الحر الى أن يخاف الغشي صبر عليه فانه تدبير جيد جداً في اخراجه وكثيراً
 ما ينفع فيه الاقتصار على اكل الثوم والقعود في الشمس فاغراقه بماء بارد مثلوج ومن
 الناس من يسقى صاحب العلق الفاس وسر بام من البق الحار الدموية الشبيهة بطلق راد
 اصغار الجلود التي يكاد يفسدها المس وان كان برفق بجمل أو شراب أو بخضريه الحاق بقمع ولعله
 الذي يسمى في بلادنا الانجل والخل وحده ذات شى قريباً اخرجته من الحلق وخصوصاً مع
 الملح وأما الفـ راغرة بها الغرغرة بالخل والحلتيت وحدهـ ما أو يملح والغرغرة بالخل مع
 حـ عقه من بورق أو الخردل مع مثله نواذراً والغرغرة بشى مع نصفه كبريت أو افنتين
 مع مثله شونيز أو بجمل خراطيج فيه الثوم وشى وترمس وحفظل وسرخس أو خل خرم مقدار
 أو قيتين جعل فيه من البورق ثلاثة دراهم ومن الثوم سنان وللغرغرة بعصير ورق الغرب
 خاصية في اخراجه وكذلك الغرغرة بالخل مع الحلتيت أو قلادة طاروماً أو ما اذا حصل في المعدة
 فيجب ان يشفى من هذا الدواء (نسخته) شى قيسوم افنتين شونيز وترمس قسط جوف البرنج
 الكابلى سرخس من كـ كل واحد درهمان بجمل مجزوع وأيضاً يطعم صاحبه الثوم والبصل
 أو الكرنب أو القودج الثمرى الرطب والخردل مطيباً وكل حاد حريف ثم يتيأ بعده ان سهل
 عليه التى فان لم يسهل فالشى المالح الحاد وان كان علقها في الانف وأوجب اسعاطها فسهل
 بالخل والشونيز وعصارة قشاة الحار والخربق وإذا عرض ان يتقطع قليحذره صاحبته الصباح
 والسكرام وان سال دم أو قذفه أو اسهله فعالج كلاباً تدرى في بابه وللشونيز خاصية في
 دفع ذلك وأما كيفية أخذها بالقالب فان يقام البائع للعلقة في الشمس ويفتحه ويفهم زلسانه
 الى اسفل بطرف الميل الذي كان غرقة فاذا لمحت العلقه ضع القالب في أصل عنقه الملائمة قطع
 وهذا القالب هو الذى تنزع به البواسير

• (فصل في الخوايق والذبيح) • ان الاختناق هو امتناع نفوذ النفس الى الرئة والقلب
 وهو شئ يعرض من أـ باب كثيرة مثل شرب أدوية خائفة وأدوية مممية ومثل جودا للبن في
 بعض الاحشاء لـ الذى كلاً منافيه الاـ ن هو ما كان يـ يب يعرض في نفس آلات
 لتنفس القرية من الخجيرة من ورم أو انطباق أو عجز قوة عن تحريك آلات الاستنشاق
 وأنت تعلم ان الورم يسد وان ضغط العضو المجاور يـ منافذ جاره وأنت تعلم ان العضل
 الحركة للاعضاء التحريك الجاذب اليه الله هو امره عضل الخجيرة كما نذكر حالها في باب التنفس
 اذا عجزت عن تحريكها وفعلمها اليدي استولى على هذه العضل التى في داخل الخجيرة فوما يليها
 أو لاـ قمر خاء أو تشنج أو لافـ أخرى لم يمكن الحيوان ان يتنفس وان كان المجرى غير مسدود
 رأما الانطباق بسبب ضغط الجوار فانه قد يقع بسبب زوال الفقرات التى في قول العنق الى
 داخل بسبب ضربة أو سقطة ولا علاج له أو لورم في عضل الخرز أو ارتباطها أو في عضل المري
 أو ربطته بالمشاركة أو شى من الاسباب التى تجذبها الى داخل أو تشنج يعرض فيه أيضاً
 يجذبهم أو اردؤم اليابس أو لافـ أخرى من آفات العصب يـ لذلالتوا كثر ما يعرض ذلك
 يعرض للصبيان بسبب لين رباطاتهم وأعظمه خطراً ما كان في الفقرة الثانية وما فوقها وإذا

كان دون ذلك فهو اسلم وأشد ما كان في الفقرة الاولى فانه اشد واحد ومن باب البعور ما يكون
بسبب الديدان وقد ذكرناه في باب عسر الازدراد واما اقسام الورم بحسب الاعضاء المتورمة
فهي أربعة فانها اما ان يكون الورم في العضلات الخارجة عن الخجيرة المائلة الى قدام وإلى
اسفل حتى يكون الورم يظهر وتظهر حرته في مقدم العنق او الصدر أو القفص أو يكون في
العضلات الخارجة عنها ولكن في التي الى خلف وفي عضلات المرى حتى يكون الورم ولونه
يظهر في داخل القفص وربما تادى الى الفقار والضاغ بالمشاركة أو يكون في العضلات الباطنة
من المرى وما يليه فيضيق النفس بالمجاورة ولا يظهر للعس أو يكون في العضلات الباطنة من
الخجيرة وفي الغشاء المستبطن لها وهو شرا الاربعة وهو لا يظهر للعس أيضا وقد يجتمع من هذه
الاورام عدة اثنان أو ثلاثة وسبب هذه الاورام سائر الاورام وربما كانت لبعوض
الاعذية خاصة في احوال هذه الاورام كالخند قوي وقيل ان ثرياقه انطس أو الهنديا وربما
لم يكن السبب الامتلاء في البدن كله بل كان البدن تقيما وانما فضلت الفضلة في الاعضاء
المجاورة لاعضاء الحلق فاحدثت وربما قد يقسم هذا الورم فيقال منه ظاهر للعس خارج ومنه
ظاهر للعس اذا تأمل باطن الحلق داخل ومنه ما لا يظهر للعس نفسه في المرى ومنه في داخل
الخجيرة وانما تأمل ذلك بداع اللسان بعد دفغ الفم بشدة مع غمز اللسان الى اسفل وقد تعرض
هذه الاورام من الدم وقد تعرض من المرة الصغرى وقد تعرض من الباغم واكثر خفة
باطباق العضل مرخيا والباغمى سليم وبرؤه سر يع سهل وربما تطاول أربعين يوما ومن
الباغمى ما تولده من بلغم لزج غليظ بارد ومنه ما تولده من باغم اطيف حار ومن هذا الباغم اذا
نزل من الرأس وهو انما يكون من الرأس في اكثر الامور فانه يتمكن الى العضلات السفلى
من الخجيرة والذي من البلغم الغليظ فيكون في عضلات أعلى الخجيرة لثقله وقلة نفوذه وقلة
يعرض من السوداء وقال بعضهم انه لا يعرض البتة لان السوداء يقل انصبابها من
عضو الى عضو دفعة ولا يسهل مع ذلك ان يعرض دفعة أو قلة لا قليلا ثم
يخفق وربما كان انتقاله من الورد الحار وعلى كل حال فهو ردي وكل ورم خفي فاما ان
يقتل واما ان ينتقل مادته واما ان يجمع ويقبح وقد يرم داخل القصبة لكنه لا يطلع ان يخفق
والخناق الردي الملهوج الى ادامة فتح القفص وداع اللسان يسمى الكبي فتارة يقال ذلك
للكائن في العضل الداخل في الخجيرة وتارة يقال للواقع في صنفى العضل معا وتارة يقال للذى
يعرض من زوال الفسار وقد ينقل الخناق الى ذات الرئة اذا اندفعت المادة الى الرئة وقد
ينقل الى التشنج اذا اندفعت المادة الى جهة الاعصاب وقد تنصب الى ناحية القلب فتقتل
وقد تنصب الى ناحية المعدة وكل مخنوق يموت فانه يتشنج أولا والخناق الكبي قد يقتل فيما
بين اليوم الاول والرابع وقد تم كثير الخوايق واشباهها في الربيع الشتوى واذا اشتد
الخناق جعل النفس مخيرا يستعان فيه بتحرك الورقة ٢ وأحوج كثيرا الى تحريك
الصدر مع الورقة والى اسراع دواتر ان اعانت القوة ولم يكن انفسهم نفخة وقد يعرض
الاختناق في الحيات المطبقة وربما انقرف فيها بجهدى وكذلك وجع الحلق فيها وان لم يكن
خناقا وعروض الاختناق في الحيات الحادة ردى جدا لان الحاجة فيها الى النفس شديدة

واذا عرض في يوم بصران كان مخوفا قتالا فان البصران بالا ورام الخناقبة قتال لا محالة
 (العلامات) تعرض العام لجميع اصناف الخوايق ضيق النفس وبقاء القم مقسوطا وصعوبة
 الابتلاع حتى انه ربما اراد صاحبه ان يشرب الماء فيخرج من مخزيه ويحوظ المينسين
 ويخرج للسان في الشد يد منه مع ضعف حركته وربما دام كثيرا ويكون كلامه من الصنف
 الذي يقال ان فلانا يتكلم من مخزيه وهو بالحقيقة بخلاف ذلك فان الذي يذهب الى هذا
 في عادة الناس انما هو مسدد والمخزين فهو بالحقيقة لا يتكلم من المخزين وأما الوجع فلا
 يشتد في البلغمي والصلب ويشد في الحار وان اشتد الوجع فربما انتفت الرقبة كلها
 والوجه وتدل اللسان واسلم الذبحة ما لا يسر معها النفس وتبض أصحاب الخناق في أوله
 متواتر مختلف ثم يصير صغيرا متفوتا ويشترك جميع الورم في أنه يحس اما بالبرص واما باللمس
 بان تحس أعضاء المريء والخجيرة جاسية مقددة ويكون صاحبه كأنه يشتهي التي والزوال
 يكون معه الشجاذب من الرقبة الى داخل وتقصع حيث زال الفقار واذالمس أوجع واذانام
 على قهقهة لم يسغ شيئا يراه البتة والفرق بين ضيق النفس الكائن بسبب الذبحة والكائن
 بسبب ذات الرئة ان الذي في ذات الرئة لا يختنق دفعة واحدة فاختنق والفرق بين الورم في
 الخجيرة والورم في المريء أنه اذا كان البلع عكسا والنفس ممتنع فالورم في الخجيرة او كان بالعكس
 فالورم في المريء وربما عظمت الخجيرة حتى يمتنع البلع وربما عظم المريء حتى يمتنع التنفس
 وانما يضييق النفس من أورام المريء ما كان في اعلاه وأما دون ذلك فلا يمنع النفس وان عسر
 أو ضيق لانه لا يبلغ ان يراحم القصبة وطرفها فلا يدخلها هواء البتة واذا كان الورم في المريء
 وفي العضلات الداخلة لم يتبين لللسان ولطقت اللسان بالحنك اطأ شديدا والفرق بين الورم الرديء
 الذي لا يبرأ والورم الذي ليس بذلك الرديء بل هو في آخر عضل المريء وان كان لا يرى أنه
 لا يضييق معه النفس الا عند البلع والرديء منه الذي يكون داخل الخجيرة ولا يظهر لللسان
 من خارج منه شيء ولا من داخل اذا توهم حلقه بل هو غائر ثم الذي لا يرى من داخل ويرى من
 خارج والخناق الرديء فانه يجعل الى منع التنفس واذا استلقى صاحبه امتنع نفسه أصلا واذا
 لم يستلق يكون عسر النفس أيضا اذا تم غديدا عنق احتيا لا للتنفس يتحمل ويحب الاتصاف
 ويقدر على الاضطجاع واذا بلغ ضيق النفس والحاجة الى اخراج البخار الدخاني الى أن
 تزعم القوة المتنفسة الرطوبات الى خارج في النفس فيظهر الزبد لارجاء فيه ولا يجب أن
 يعالج على أنه قد يعرض ان يزيده الخناق حيا نائما يعافى وذلك اذا كانت هناك قوة وشهوة
 غذاء وأما اذا اخضر وجهه والوقت محاجر عينية فهو ميت وكذلك اذا صغر النبض وبردت
 الاطراف وغلظ اللسان واسوداده من العلامات الرديئة واذا كان مع الخوايق الرديئة حتى
 شديدة فالوت عاجل لان الحى يروج الى نفس كثير وقد قيل في علامات الموت السريع ان
 من كان به خوايق فتغير لون مؤخر عنقه عن حرته المعتادة تغيرا الى البياض أو الى الخضرة
 وعرقا بطه وارنبته عرقا باردا فانه يموت في أحد يوميه وأما علامات الرجا فان تنقل الحرارة
 الى خارج وكثيرا ما ينقصون حينئذ أعينهم ويقفون وكذلك اذا تغيرت نفسهم وأخذوا
 يتنفسون نفسا قصيرا وذلك لانهم يتدرون في حال الشدة الى تطويل النفس ليدخلوه قليلا

قليلًا فاذا قصر فقد زال السبب المستدعي للتطوير وعادت الاعضاء الى الحال الطبيعية وكذلك اذا حدث ورم في الجانب المقابل ربحى معه الانحلال لم تعرفه وأما علامات انتقال الخناق فهو أن يرى في الورم ضمور وانحلال من غير انفجار الى خارج مع استراحة ثم يجب ان يتأمل أمر النبض فان صار موجيا عظيما وحدث سعال فهو ذا ينتقل الى ذات الرئة وان كان النبض متشجفا فهو ينتقل الى التشنج وان ضعف النبض جدا وصغر وتفاوت وهاج خفقان وانفجرات الغريزية وحدث غشي فالمادة منصبة الى ناحية القلب وان حدث وجع في المعدة وغثيان فقد انصب الى المعدة وأما علامات الجمع فان يوجد لين قليل مع مجاوزة الرابع وقد يعرض للخناق الذي تظهر حمرة في العنق وناحية الصدر ان تغيب الحمرة وذلك يكون على وجهين اما الرجوع المادة الى الباطن واما الاستفراغ المادة واذا كان بسبب استفراغ المادة فهو مرجو ويخف معه النفس الشديد والآخر ردى وعلامات الدموى منه علامات الدم المعلومة وحمرة اللسان والوجه والعين ووجدان طعم الدم اما حلاوة أو مثل طعم الشراب الشديد والوجع الشديد القمى وضيق النفس وعلامات الصفراوى التهاب وحرارة وغم شديد وعطش شديد وجع شديد جدا لذاع وحرارة ويس وسهر وليس يبلغ تضيقه للنفس مبلغ الواقع من الدم وقد يدل عليه لون اللسان وحرقة الموضع وحدته وكان في الموضع شيئا حاريفالاذا وجع الصفراوى أقل من وجع الدموى وعلامات البلغمى ملوحة أو بورقية مع حرارة ولزوجة لان هذا البلغم يكون فاسدا متعفنا وقد يدل عليه بياض لون اللسان والوجه وقلّة العطس وقلّة الالتهاب وقد يداع اللسان بالارخاء وقلما يعرض معه ورم في الغدد ويكون الوجع معه قليلا أو معدوما ولا يكون معه حى وتطاول مدته الى أربعين يوما واذا جاهد صاحبه أمم كنهه الا ساعة وذلك لانه يتفقد المبلوع في رخاوة وعلامات السوداءى الصلابة وطعم الحوضة والعفوسة وان يعرض قليلا قليلا لا ورم كان انتقالا من الورم الحار وعلامات الكائن عن ييس الاعضاء المنقصة أيها كانت قلّة رطوبة في القم والاتناع بالماء الحار في الوقت لما يربط ويرخى واعلم أنه قد يعرض للانسان وجع راتب سنة أو سنتين في حلقه فيدل على تحجر فضل في نواحي الحلق

فصل في كلام كلى في معالجات الاورام العارضة في نواحي الحلق والخجيرة والغدد التي تطيف بها واللاهة والغلصة واللوزتين) يجب أن يستقرغ أول كل شئ من المادة الفاعلة لذلك بالقصد والاسهال وان يجذب المادة الى الجهة المخالفة ولو بالمحاجم توضع على المواضع البعيدة المقابلة لها وربط الاطراف ربطا مؤلما وان يتدأ بالادوية القابضة مع زوجة بماله قليل جلاء كالعسل وأفضلها قشور الجوز ثم برب التوت واعلم أن المبادرة الى التغرغر بالمثل كما يتدئ ورم اللاهة أو خناق مما يمنع ويردع ويحب رطوبة كثيرة ويكون معه امتناع ما كاديحدث ومن هذه الادوية مثل الشب والعفص والجنار والرماتين المطبوخين الى التمرى يتخذ منهم العوق وما يتفع من ذلك حلق اليافوخ ثم طلاؤه بمسارة أفاقيا هذا في الاول ثم يدرج الى المتضخات ثم الى المفتحات القوية حتى الى درجة النوشادروا العاقرقرا وما ذكره وما يتفع في ذلك التعطيس بمثل الكندس والقسط وورق الدفلى والمرزنجوش ومن الاشياء المجربة

اتى تفعل بخاصيتها في أورام الخواثيق واللاهية والوزير وبالجملة أعضاء الخلق تدها عظيم أن
يؤخذ خيوط وخصوصا مصبوغة بالارجوان البحري فيخنق بها الفعي ثم يطوق عنق من به هذه
الأورام فإن ذلك ينفعه نفعها بليغا عظيم عجيبا يحجز الأورام في اللين من الأدوية الشريفة
والانتماء بما يردع ويلين ويسكن الاوجاع ويجب أن يتأمل في استعمال ما يقبض أو يحلل
أو ينضج وينظر الى حال البدن في اينه وصلابته فتقوى القوى في الصلبة وتلين في اللينة
وكذلك يراعى السن والمزاج والزمان والعادة وقد يخص أورام اللاهية والوزير واسترخاؤها
القطع ويقدر له بابا ومن وجوه العلاج الغمز على الموضع ومواضعه ثلاثة أحدها عند
ما يزل الفقار والثاني في أورام اللاهية والوزيرين الموجهة الى الشاتعا عن سعة وطه الى فوق
والثالث في الأورام الباغمية اذا ضيق المندين فاستعمل بالغمز على تنقيتها وتلطيفها

• (علاج الذبح والخواثيق وكل اختناق من كل سبب) •

اما الحار فيجب أن يبدأ فيه بالفصد ولا يخرج الدم كثيرا دفعة واحدة خصوصا اذا كانت قد
أخذت القوة في الضعف بل يؤخذ عشرة عشرة كل ساعة الى اليوم الثالث بالتقارب المتوالية
فإن لم يكن أخذ في الضعف فيجب أن لا يزال يخرج الدم الى أن يعرض الغشي في القوى ويجب
أن لا ينهي بالتقرى فهو حفظ القوة ودفع الغشي فإن الغشي اذا عرض اهـم اسقط قوتهم
فيجتمع عبر التنفس وسقوط القوة وخصوصا وهم مؤخذون بتقليل الغذاء اختيارا أو
ضرورة لا سيما ان كانت هي وقد يجب أن يراعى في أمر الفصد شيئا آخر وهو أنه ربما كان
سبب غلبة الورم في الخواثيق احتباسا لاسيما من معتمد كدم حيض ودم البواسير وفي مثل
ذلك يجب أن يكون الفصد من جانب يجذب الى الجهة التي وقع عنها الاحتباس مثل ما يجب
ههنا من فصد الصافن وحجامة الساق فاذا خرج دم كثير فر بما سكن العارض من ساعته
ور بما احتجبت الى اعادته من غدد وبالحقبة أنه ان احتلت الحال المدافعة بالفصد الى
النضج فذلك أفضل لتبقى القوة في البدن ويقع الاستقرار من نقر مادة المرض ويقتصر
على ارسال متواتر اياما عشرين بعشر و زناات دم أو خمس وزناات ويسهل التنفس وكذلك
أيضا الغراغر توخر ان كان هنالك امتلاء وكانت الغراغر تؤلم خوفا من الجذب بل تستعمل
الغراغر بعد التنقية ومن الذبح صنف آخر يكون في اقصى الغاصمة فاذا فصد قبل انحطاط
العلة انحط الى الخلق وأكثر ما يعرف به وقت الخناق من الابداء والتزيد والانتها
والانحطاط هو من حال الازدراد وتزيد عسر ووقوفه أو انحطاطه ومادام في التزيد ولم يكن
ضرورة لم يقصد الفصد البالغ بل يقتصر على ما قلنا واذا كان الخناق ليس بمشاركه من
امتلاء البدن كله بل كانت الفضلة في ناحية الخلق فقط ولم يخش مددا جازا أن لا يقصد بل
يعد عن بدنه اسباب التحلل المخرج الى البذل الكثير ويمنع الغذاء ليكون بدنه مستعملا
لدمه في الاغتذاء وصار فالأمر من جهة الورم كأنه يغص بها الدم ثم يقبل على التحليل والانضاج
وان فصدت وبما يحتمل ذلك ولم يكن بد من تغذية وفي التغذية تعذيب وخصوصا حين لا يشبع
ولا يؤخر فصد العرق الذي تحت اللسان بل يجب أن يبدأ الى ذلك ولو في اليوم بل ولو في خلل
التقارب بل المذكورة وخصوصا اذا كانت العروق التي تحت اللسان مقددة و ربما احتج الى

فصد الوداج وربما احتيج الى شرط اللسان نفسه والى حجارة الساق فانه نافع جدا ومن كان
يعتاده الخوايق فيجب له أن يفقد قبل عروضا كما ترى امتلاء وعند الربيع ومما هو شديد النفع
المبادرة الى استعمال الحقن القوية جدا الآن تمنع الجلي فحينئذ يجب أن يقتصر على الحقن
الليننة والحقن القوية والشـيـافـات منقعة في ذلك قوية ويجب أن تربط الاطراف ويطوق
العنق بصوف وخصوصا صوف الزوفاء فموسا آية كان في الزيت أو في دهن البابونج
فانه ملين ممكن للوجع ثم في آخره يخلط به الجواذب حين لا تنفع هذه وهي مثل البورق
والخردل والقسط والجنديد يسترو الكبريت والمراهم القوية المحمرة وأيضا يجمل غسل
البلاذر وكل ما ينظف ويجب أن يقتصر في غذائهم الى اليوم الثالث على السكجنين
وشراب العسل ثم يدرج الى ماء الشـعـير مع بعض الاشربة للذيذة ثم الى مخ البيض ثم اذا
سـلـ البلع استعملت الاحـساء بخندروس وفي آخره تجعل الاسماء من المنضجات ثم
المخللات واذا عسر البلع وضعت المحاجم على الرقبة عند الخرزة الثانية بالمص أو بالنار
ايقسع المنفذ قليلا قليلا ويساغ كل ما يتجرع من الاغذية فاذا فرغ من ذلك أذات
المحاجم وأما النارية فانها تسقط بنفسها ولا بأس أن يشرط أيضا ويخرج الدم من هنالك
ومن الاخذعين ثم يحجم بحجامة واحدة على الرأس وتوضع أيضا محاجم على الذقن تحت
الحلق وذلك بعد قطع المادة فان جميع هذا يجب المداة الى خلاف وبقلاها وكذلك
الاول ويضعها تحت الشدي وعلى الكاهل ولا بأس بادخال ما يتقي من الخيزران وقهوه
ملقوفا عليه قطنة فان في التنقية توسيعا وربما دخل في الحلق قصبة معمولة من ذهب او
فضة أو نحوهما تعين على التنفس وكذلك اذا اشتد الضيق لم يكن يدمن وضع المحاجم على
الرقبة وقد ينفع في توسيع البلع والنفس غمز الاكاف بقوة وأما الادوية في الابداء
فالقوابض وخصوصا للدموى وأفضل القوابض ماله مع قيمته جوهر لطيف يغوص به
ومن الاشياء التي أخرجتها التجربة ان القوابض المخلوطة المركبة انفع من المفردة البسيطة
وربما اشتد الوجع في قول الامر فاحتج الى أن يخلط بالقوابض ما يمكن الوجع ويلين مثل
شراب البنفسج والفانيد واللين الحار ولعاب بزرا الكان والميضج وربما كثر الانصباب فلم
يكن بد من الهللة يخلط بها أو ربما لم تكن المادة كثيرة في الانصباب ويكون الورم ليس قويا
فيبدأ ويستعمل العفص والنوشادر فانه يمنع بقوة ويحمل بقوة وأما الاصفر اوى فيجب
ان يكون اكثر القصد مصر وفاقيه الى التبريد مع القبض وقد يستعمل فيه لطوخت
وقد يستعمل فيه وفي كل حار غرغرات ويستعمل نشوخت بمنناخ ونشورات فن ذلك التفرغ
بالسكجنين والماء والخل والماء فانه عظيم المنفعة في أول الحار والبارد ورب التوت وخاصة
البري ثم الذي ليس فيه سكر او عسل ويستعمل في الابداء صرقا ومقوى بقوابض من
جنس عصارة السماق والحصرم مجففين وكاهـ ما والخل نار وانما يجعل في مثله العسل لينقي
لا يقوى وكذلك طيخ القصب بالعسل أو طيخ السماق وبعـ قيد العنب وأقوى من ذلك
عصارة الجوز الرطب وهي من افضل ادوية هذا الورم وعصارة الورد الطري ورب
الخشخاش اذا خلط بالقوابض كان شديدا نفع في الابداء وأقوى من ذلك طيخ الاس

والبلوط والسماق وماء الكزبرة والسماق وماء قشور الجوز وماء الاسم وماء طنج فيه
العدس جدا أو السقرجل القابض جدا ولازعرور وخاصة والشب الجاني أيضا له خاصية في
ذلك وأيضا ينفع في الحلق نفوخا من بز والورد والسماق والبلنار أجزاء سواء والكافور شئ
قليل ولا صقراوى عصارات البقول الباردة مخلوطة بماله قبض ما وعصارة عصا الراعى
وعصارة عنب الثعلب وعصارة قضبان الكرم ومن المشتركات بينهم ما في الابداء بز والورد
وبز البقلة واعاب بز رقما وناونشاء وطباشيرو سماق وكثيرا وكافور يتخذ منه حب مفرط
ويؤخذ تحت اللسان وإذا انقطع الصلابة فيجب أن يخلط برب التوت المر والزعفران فان
المرغواص بقوة قبضه وتحليله ويعوض الزعفران فيجتمعان على الانضاج وان رأيت يميل
الى الصلابة خلط بالتوت شيا من البورق وإذا قارب المنتهى أو حصل فيه فيجب أن
يستعمل أيضا ما فيه تسكين وتلين كاللبن الحليب مدافا فيه فلو من الخيار شرب والزفت في
رب التوت أو صبيخ التين والحلبة أو رب الاسم مع المبيض أو عصير العسل رطب بعسل أو
صبيخ أو المقل العربى محلول برب العنب فانه نافع جدا أو ماء الاصول مطبوخا فيه زبيب
أو حلبة وعمرتين والمر والزعفران والدارصيني غرغرة بالسكجيين أو ماء العسل وتستعمل
الاضمة أيضا للانضاج مثل ضماد الساهر ونقط يدغن اللوز في الاذن نافع في هذا الوقت
وإذا رأيت يميل لا ينضج ورأيت صلاية وجب أن يستعمل في أدوية الكبريت وإذا كان قد
نضج فاجتهد في تفجير الورم بالغراغراتي تجتمع الى التليين التفجير كبعض الادوية الحادة
في اللبن يغرغره وان كان ظاهرا وطاول ولا ينفجر فلا بأس باستعمال الحديد ومن الادوية
المعتدلة مع المبادرة الى التفجير طنج التين بالحلبة والتمر وطنج العدم بالورد ورب السوسن
وبز والمر وبعد ذلك يدرج الى ما هو أقوى فيخلط برب التوت بورق وكثيرا وأيضا بز
مر ومدافا في لبن ماء عزوالادهان المسخنة وخصوصا مع عسل وسك ويتفرغ بمنزل ماء
العسل طنج فيه تين وفودنج ومرزنجوش وشبت ونعناع وأصل السوسن وغمام مجموعة
ومقرقة وللقسط وخصوصا البصرى منقعة عظيمة في مثل هذا الوقت وفي حقيقة الانتهاء
تقصدا الجلاء التام والتفجير مثل النطرون والبورق والحلتيت والمر والفلقل والجندبيستر
وذرق الخطاطيف ونحوه الذي يغرغره مع رب التوت بل بالوشادرو العاقر قرحا وبز
الحرملى والخردل وبزرا الفجل بالماء والسكجيين يستعمل هذه نفوخات ونفخ الشوادر
صريح وإذا انقضت العلة استعملت الشراب والحام والتنطيل (صفة حب نافع في الانتهاء)
اصل السوسن أربعة أجزاء حلتيت نصف جزء يجمع بعصارة الكرنب أو عقيد العنب وأما
علاج الباغى فمن ذلك ان يدخل في الحلق قضيب مغموز معوج ملفوف عليه خرق يطلى به
الورم وتنقى به الرطوبة وللعتيق منه حلتيت بدارصيني أو يسهل بالقوقايا واليارج ونحوه
ويحقن بالحقن الحادة القوية جدا وأما علاج السوداءى فانفع الادوية له دواء الحرملى
غرغرة ولطوخا من داخل وخارج وأما الادوية التي لها خاصية وموافقة في كل وقت نغرة
الكلب الابيض والذئب الابيض يجوع الكلب ويظم العظام وحدها حتى يشفى خرا
أيض يكون قليل النتح وكذلك بل الانسان وخصوصا العبي ويجب أن يجهد حتى يكون

ما يغتدى به بقدر ما ينضم وأفضله الخبز والترمس بقدر قليل ويسقى عليه شرباً عتيقاً ثم
يؤخذ رجمعه ويحرق فانه أقل تنافاً من الشحم مع الخبز شيئاً آخر فالأغذية الجيدة الهضم
الحسنة الشحم الحار المزاج باعتدال مثل لحوم الدجاج والخجل واطراف الماعز فان هذه
مع جودة الهضم تخرج مثلاً قليلاً النتن ومن أدوية القاعلة بالمخ بالخاصة الخطاف
المحرق يذبح ويسيل الدم على الاجنحة ثم يذرعها بالمخ ويجعل في كوز مطين ويسد رأسه ويودع
التنور ولا يودع الزجاج المطين بطين الحكمة أصوب عندي وكذلك خرو الخطاطيف المحرق
بقوة وقد يصنعك صاحب الخناق المخ بالعسل والخل والزيت وكذلك أورام اللهاة وقد يصنعك
أيضاً بمرارة الثور بالعسل ومرارة السلحفاة وزهر التماس ورؤس السميكات المملوكة
خصوصاً اللهاة وكذلك الفرغرة بالسكنجبين المطبوخ فيه بزر القبل والقلقطار والقلقديس
جيدان لورم النعناع ومن المركبات دواء الثوث بالمرور والعفصران ودواء الخطاطيف ودواء
الحرملة ودواء قشور الجوز الطري واقراص اندروس ودواء جيسد هذه الصفة (ونسخته)
خرو الكلب الأبيض محرقاً في خرف أو غير محرق أو قية فاقط درهمين عصف محرق قشور الرمان
لحي الخنزير أو القرد أو الضبع من كل واحد نصف أوقية مزوجة من كل واحد نصف أوقية
ينفخ أو يبلطخ وأيضاً في آخره وفي وقت الشدة عذرة صبي عن خبز وترمس وخرو الكلب
والخطاطيف المحرقة والنوشادر يكرر في اليوم مرات ودواء لسان الخنزير أيضاً
وربما يحوج الى معالجته وقد تكلمنا في امراض اللسان والذي يخص هذا الموضع مع
وجوب الرجوع الى ما قيل هناك أن يحتمل بعد القصد في جذب المواد الى أسفل وقد يفعل
ذلك في هذا الموضع اياً رج فيقرأ فان له خاصية في جذب المواد الى أعلى فم المعدة والمرى
والحلق ثم يستعمل عليه المبردات الداعية كعصاة الخس وهو ذو خاصية تدل عليها رؤيا
نافعة ثم ان احتيج الى تحليل اطيف فعل وأما الفقاري فما ينتفع به في تدبيره ان يحتمل بغمر
الموضع بالرفق الى خلف فربما ارتدت الفقارة وذلك الغمز قد يكون بالآلة أو بالاصبع وقد
يجد بذلك راحة والآلة تنو مثل اللجام يدخل في الحلق ويدفع مادخل الى داخل والغمز ضار
جداً في الاورام واذا اشتدت الطوائق ولم تنجح الادوية وابقن بالهلاك كان الذي يرجى به
التخليص شق القصبة وذلك بان تشق الرباطات التي بين حلقتين من حلق القصبة من غير أن
ينال الغضروف حتى يتنفس منه ثم يخاط عند القراع من تدبير الورم ويعالج فيبراً ووجه
علاجه أن يعد الرأس الى خلف ويمسك ويؤخذ بالجلد ويشق وأصوبه ان يؤخذ بالجلد بصنارة
ويعد ثم يكشف عن القصبة ويشق ما بين حلقتين من الوسط بهذا شق الجلد ثم يخاط ويجعل
عليه الذرور الاصفر ويجب أن تطوى شق الجلد ويخاط وحده من غير ان يصيب
الغضروف والاعشية شيء وهذا حكم مثل هذا الشق وان لم ينفع به هذا الغرض فان ظن أن
في تلك الاربطة نفسها ورماً أو آفة لم يجب ان يستعمل الشق واذا غشي على العليل وخشيت
ان يتم الاختناق بادرت الى الحقن القوية وقصد العرق الذي تحت اللسان وقصد عرق الجبهة
وتعليق المحاجم على الفقار وتحت الذقن بشرط وغير شرط فان كان سبب اختناقه وغشيه
العرق فانه ينكس ليسيل الماء ثم يدخل بماله قوة وطيب حتى يستيقظ وأما المتخاص عن

خناق الشد فيجب ان يقصد ويحقق ويحصى اياما حسوا من دقيق الحصى والابن أو ماء السم
مداقافيه الطبز وصفرة البيض واعلم ان من كان به وجع في الحلق فالاولى به هجر الكلام من
اى وجع كان

• (فصل في الالهة والاوزتين) • هذه قد تعرض لها نازل تورمها حتى تمنع النفس وقد تسترخى
الالهة من غير ورم فيحتاج الى ما يخففها و يقبضها من الباردة والحارة و ربما احتيج الى قطعها
وتقرب معالجتها من معالجة الخوايق وتعالج في الابتداء بلطوخات ويرفق بمسها بريشة
فان الاصبع في غير رقيه وغير رقيه ر بما عنت والعظيم منها القليل الالتهاب تستعمل
عليه الادوية العفصة والمالتب يصلح له ما هو أشد تبريدا مثل ماء عنب الثعلب ومثل بز الزرد
ورقه فان له مافعلا قويا ومما هو اقوى في هذا الباب الصمغ العربي والكثيراء والعزروت
بالبحر طوخا وأيضاً جلتا رجز أن شب يمانى جزء من خواين بحر روي يستعمل بلعقة مقطوعة
الرأس عرضا ور بما يزيد فيه زعفران وكافور روي يستعمل طوخا وأيضاً العفص مسجوقا
بالخل يلطخ بريشة وأيضاً ماء الرمان الحامض بالقوايض وأيضاً حجر شاذنج وحجر قر وحبوس
محرقا الذى يسمى اخرام يوس والحجر الاقروى وطباشير وطين مختوم والارمنى ورب
الحصرم وثمر الشوكه المصرية والشب اليماني وبز الزرد فيخذ منها مثل ذلك والتجربا عواد
الشب مما يقبض الالهة جدا وأيضاً عصارة الرمان الحلو المدقوق مع قشره مع سدسه عسلا
مقوما مضافا له طوخ جب • دو يجب مع التفرغر بالقوايض أن يديم الفرغرة بالماء الحار فان
ذلك بعد عمله القوايض فيه وتلينه ويمنع تصليب القوايض اياما فان أورثها القوايض
صلابة أو انحصارا وانقباضا ما ولما استعمل فيها اللعابا والصمغ والكثيراء والنشا والازروت
وبز الخطمى وماء الخالة والشب حيرا ويتوم عصارة اطراف العوسج بخمسه عسلا أو وزنه
زيتا أو طبخ الورد والسماق بسدسه عسلا يطبخ ويقوم ويطلى من خارج بماله تخفيف
وقبض قوى مثل ما يتخذ بالعفص والشب اليماني والملح وهو المتقدم على جميع ذلك قبل
والسودوى عفص فج جزء زاج أحمر سماق من كل واحد ثلاثة اجزاء وثلاث ملح مشوى عشرين
جزأ ويستعمل • (دواء جيد في الاحوال والاقوات) • ونسخته شب يمانى ثلاثة اجزاء بز زرد
جزأ أن قسط جزء يستعمل ضمادا بريشة أو بمرقعة الالهة وهو دواء جيد (أخرى) يؤخذ عصارة
الرمان بقشره ويتوم بخمسه عسلا ويطلى (وأيضاً) يؤخذ شب جزء ونوشادر نصف جزء
وعفص فج ثلاثة اجزاء وزاج ثلاثة اجزاء اذا بلغ المقيى أو قارب استعمل الماز والرعة ران
والسعد وما أشبهه وللداء شيشة ان خاصية وفقاح الاذنر وعيدان اليلسان والاشنة
تستعمل لطوخات ومياهها غر اغر وخصوصا اذا استعمل منها غر اغر بطبخ أصل السوسن
وبز الزرد مع عسل ويقطر دهن اللوز في الاذن في كل وقت فانه نافع فان جعت اللوزتان
وما يليها استعملت السلاقات المذكورة في باب الخناق فان دام الوجع ولم يسكن عاودت
الاسهال فان لم يتم بذلك استعملت القوية التحليل مثل عصارة قنأ الحار والسكرنب
والقنطاريون والنطرون الاحمر عسل أو وحدها واذا صلب الورم وطال فليس له كالحلتيت
واذا أخذت تدق في موضع وتغلظ في موضع فاقطع وما أمكن أن يدافع بذلك وتضمه بنوشادر

يرفعه اليه جملة كالجوامع وأولى ولا يجب أن تقطع الا اذا ذبل اصلها فان فيه خطر عظيما (وهذه) صفة غرغرة تجفف قروح أورام النخاع وتنقيها ونسخته عديم جملنا من كل واحد خمسة شيايف ماميثا زعفران قسط من كل واحد جبر يطبخ بالماء ويؤخذ من سلاقتة جزء ويمزج بنصفه رب التوث وربعه عسل لاوي تغرغره

• (فصل في سقوط اللهاة) • قد تسقط اللهاة بحصى وقد تسقط بغير حصى وسقوطها أن تمتد الى أسفل حتى لا ترجع الى موضعها وربما احتاج المزدرد الى الغمز بالاصبع حتى يسوغ (المعالجات) ان كان هناك حرارة وجرة فصعدت ثم استعملت الغرغرة المذكورة في الابواب الماضية مثل الغرغرة بالخل وماء الورد ثم يشال بورد وصندل وجملنا وكافور ورب التوث خاصة في الآلة الشبيهة بالجوامع ويجب أن يكون برفق ما أمكن فان لم يكن هناك حرارة وجرة استعملت الغرغرة بالسكنجبين والخردل أو المرى النبطي ويشال بالآلة المذكورة والدواء الذي يشال به العنق والنوشادر مسحوقين وأقوى العسل لايج أن يكبس بالآلة الى فوق تمتد الى خارج بالادوية القوابض أو المخلوطة بالهملات على ما يجب وربما غمز بالاصبع مطبوخة بمثل رب التوث والجوز وغير ذلك ومن الادوية الجيدة للكبس جملنا وشب وكافور ومن الجيدة في الاشالة العسل والنوشادر والعنق بالجملنا والسك الطفيف بدان لا يكون هناك آفة من ورم وامتلاء فاذا وقف تغرغره بماء الثلج غرغرة بعد غرغرة ومما جرب لذلك أن يؤخذ بزور الورد ونصف رطل عصارة لحية التيس ثلاث أواق يطبخ في العسل أو في الطلاء وهو أقوى والصبيان قديش يبلهاهم ثم العنق المسحوق بالخل وخموصا اذا طلى منه على نوافيخهم

• (فصل في افراد كلام في قطع اللهاة واللوزتين) • يجب أن يتنظر في اللهاة وقتها وضمورها وخصوصا في اسفلها وخصوصا ان غلط طرفها وورثع منه كالقبح فهو أول وقت وحينئذ يقطع بالحديد أو بالادوية الكاوية ويحتمل بأسهل لطيف بتقديمه ونقص البدن عن الامتلاء ان كان به من دم أو غيره فان القطع مع الامتلاء خطر والدقيق المستطيل كذب الفارة الركب على اللسان من غير امتلاء وجرة أو سواد فان قطعه قليل الخطر فصفه قطعها ان يكبس اللسان الى أسفل ويمكن من اللهاة بالقالب ويجري الى أسفل ولا يستأصل قطعها بل يترك منها شيء فانك ان قربته من الحنك لم يكدا الدم يرقا اليقبة مع أنه لا يجب أن يقطع شيئا قليلا فتكون الآفة تبقى بجبالها بل يجب أن يقطع قدر ما زاد عن الطبيعي وأما اذا كانت حرا واردة في قطعها خطر وربما تبيث دم لا يرقا بكل رقوة ومن الادوية القاطعة لها الحلتيت والشب لا يزال يجعل على اصلها فانه يستطها ومن الادوية المسقطة اياها بالكي هو النوشادر مع الحلتيت والزجات ويجب أن يقبض بهذه الادوية على اللهاة بالآلة الموصوفة وتعد ذلك ساعة من غير قطع حتى يعمل فيه ثم يمد فيه الى أن تسود فان اسودت سقطت بعد ثلاثة أيام في الأكثر ويجب ان يكون الماء الجلب منسكبا فاتح القم حتى يبل امسا به ولا يجتنب في فيه وأما اللوزتان فيهما لقان بصنارة ويجذبان الى خارج ما أمكن من غير أن يجذب معها الصفا فان في قطعها باستدارة من فوق الأصل وعند ربيع الطول بالآلة القاطعة من بعد

ان تقليب الاالة المقاطعة وقطع الواحدة بعد الاخرى وبعدم اعانة الشرائط المذكورة في لونهم ووجهمها فاذا سقط منها ما قطع ترك الدم يسيل بقدر صالح وصاحبها منككب على وجهه لئلا يدخل الدم حلة ثم يتمضمض بماء واخل مبردين وبقية قيا ويسعل لينقي باطنه ثم يجعل عليه ما يقطع الدم مثل القلقطار والشب والزاج ويتغرغر بطبيخ العليق وورق الاس مقتر

(فصل في ذكر آفات القطع) من ذلك الضرر بالصوت ومن ذلك تعريض الرئة للبرد والحرقية عرضة حال عن كل برد وحر ولا يصبر على العطش ومن ذلك تعريض المعدة لسوء مزاج عن سبب بارد من ريح وغبار ونحوه وكثيرا منهم يستبرد الهواء المعتمد وكثيرا منهم استحکم البرد في صدره ورثته حتى مات وقد يعرض منه نزف دم لا يحتبس

(علاج نزف دم قطع الالهة واللوزتين) يجب أن توضع المحاجم على العنق والثديين ويقصص من العروق السافلة المشتركة كالابطى ونحوه فصدا للذب وأما المفردات الحابسة للدم والاطوخت المستعملة لذلك فهي من الزاج يلطخ به أو يذر الزاج عليه والمبردات بالفضة مثل فضة الثلج والعصارات الباردة القابضة المعروفة مثل عصارة الحصرم وعراجين الكرم والرياس وعذب الثعلب وماء السقرجل الحامض ومن الاشياء المجربة التي لها خاصية في هذا الباب ويجب أن يستعمل في الحال دواء شهدي من العلماء المعروف بدويحان وهو الكوه سارك وأيضا عصارة لسان الحمل اذا استعمل وخصوصا بقراص الكهربا والطين الختموم ويجب أن لا يستعمل منها شيء حار بل بارد بالفعل فان الحرارة بما تجذب تبطل فعل الدواء

(الفن العاشر في أحوال الرئة والصدر وهو خمس مقالات)

(المقالة الاولى في الاصوات وفي النفس)

(فصل في تشريح الخنجره والقصبه والرئة) أما قصبه الرئة فهي عضو مؤلف من غضاريف كثيرة دوائر وأجزاء دوائر يصل بعضها على بعض فالأق منها منقذ الطعام الذي خلفه وهو المري يجعل ناقصا وقر يماس نصف دائرة وجعل قطعه الى المري ويماس المري منه جسم غشائي لا غضروف بل الجوهر الغضروفي منه الى قدام والتفت هذه الغضاريف برباطات يجللها غشاء ويجري على جميع ذلك من الباطن غشاء أملس الى العيبس والصلابة ما هو وكذلك أيضا من ظاهره وعلى رأسه القوقائي الذي يلي الفم والخنجره وطرفه الاسفل ينقسم الى قسمين ثم ينقسم اقساما تجري في الرئة مجاورة لشعب العروق الضاربة والساكنة وينتهي توزيعها الى فوهات هي اضيق جدا من فوهات ما يشاكلها ويجري معها فاما تخليقها من غضروف فليوجد فيها الاتفاخ ولا يلجئه اللين الى الانطباع ولتكون صلابتها واقية لها اذ كان وضعها الى قدام ولتكون صلابتها سببا لحدوث الصوت أو معينا عليه وتأتيقها من غضاريف كثيرة مربوطة باغشية أمكنها الامتداد والاجتماع عند الاستنشاق والنفس ولا تألم من المصادمات التي تعرض لها من تحت وفوق ومن الانجذابات

التي تعرض لها الى طرفيها واتسكون الا فة اذا تعرضت لم تقسع ولم تستمل وجعلت مستديرة لتسكون احوى واسلم وانما نقص ما يماس المري منها الثلاث احم اللقمة النافذة بل يتدفع عن وجهها اذا مدت المري الى السعة فيكون تجويفها حينئذ كانه مستعار للمري اذا المري يأخذ في الانبساط اليه وينقد فيه وخصوصا الازدراد لا يجامع النفس لان الازدراد يحوج الى انطباق مجرى قصبة الرئة من فوق اثلا يدخلها الطعام المار فوقها ويكون انطباقها بركوب الغضروف المتكبي على المجرى وكذلك الذي يسمى الذي لا اسم له واذا كان الازدراد والقي يحوجان الى انطباق فم هذا المجرى لم يمكن ان يكونا عندما يتنفس وخلق لاجل التنويرات الشئ الذي يسمى اسان المزمار يتضابق عنده طرف القصبة ثم يتسع عند الخنجره فيبتدى من سعة الى ضيق ثم الى فضاء واسع كما في المزمار فلا بد للصوت من تضيق الهيس وهذا الجرم الشبيه بلسان المزمار من شأنه ان ينضم وينفخ ليكون بذلك قرع الصوت وأما تصلب الغشاء الذي يستبطنها فليقاوم حدة النوازل والنفوث الرديئة والبخار الدخاني الرود ومن القلب واثلا يسترخى بقرع الصوت وأما انقسامها اولاً الى قسمين فلان الرئة ذات قسمين وأما نشعبها مع العروق الواكن فليأخذ منها الغذاء وأما ضيق فوهاتها فليكون بقدر ما ينقد فيها القسم الى الشرايين المؤدية الى القلب ولا ينقد اليها فيهدم الغذاء ولو ينقد يحدث نكت الدم فهذه صور قصبة الرئة وأما الخنجره فانها آلة لتعام الصوت ولتحبس النفس وفي داخلها الجرم الشبيه بلسان المزمار من المزمار وقد ذكرناه وما يقابله من الخنك وهو مثل الزائدة التي تشابه رأس المزمار فيتم به الموت والخنجره مشدود مع القصبة بآري عشا اذا هم المري للازدراد ومال الى آس فل يذب اللقمة انطبقت الخنجره وارتفعت الى فوق واستند انطباق بعض غضاريقها الى بعض فتدردت الاغشية والعضل واذا حاذى الطعام مجرى المري يكون فم القصبة والخنجره ملتصقين بالخنك من فوق فلا يمكن ان يدخلها من الحاصل عند المري شئ فيجوز بها الطعام والشراب من غير ان يسقط الى القصبة شئ الا في احايين يستعمل فيها بالازدراد قبل استتمام هذه الحركة او يعرض الطعام حركة الى المري مشوشة فلا تزال الطبيعة تعمل في دفعه بالعمال وقد ذكرنا شرح غضاريف الخنجره وعضلهافي الكتاب الاول (وأما الرئة) فانها واقعة من اجزاء احدها شعب القصبة والثاني شعب الشريان الوريدي والثالث شعب الوريد الشرياني ويجمعهما الامحالة التلم رخوما متخلخل هوائي خلق من ارق دم والطفه وذلك أيضا غذاؤها وكثيرا المنافذ لونه الى البياض خصوصا في رئات ماتم خلقه من الحيوان وخلق متخلخلا ليتسع الهواء وينضج فيه ويندفع فضله عنه كما خلق الكبد بالقياس الى الغذاء وهو ذو قسمين احدهما الى اليمين والاخر الى اليسار والقسم الايسر ذو شعبتين والقسم الايمن ذو ثلاث شعب ومنفعة الرئة بالجملة الاستنشاق ومنفعة الاستنشاق اعداد هواء القلب أكثر من المحتاج اليه في نبضة واحدة ومنفعة هذا الاعداد ان يكون للحيوان عند ما يفوس في الماء وعند ما يصوت صوتا طويلا متصلا يشغله عن أخذ الهواء ويعافى استنشاقه لاحوال وأبواب داعية اليه من تنق وغيره هواء معد يأخذه القلب ومنفعة هذا الهواء المعد ان يعيد بروحه حرارة القلب وان يعد الروح

بالجوهر الذي هو أغلب في مزاجه من غير ان يكون الهواء وحده كما ظن بعضهم يستحيل روحا
 كما لا يكون الماء وحده يغذو عضوا ولكن كل واحد منهما اما جزئا أو امانا منقذ من ذرق اما
 الماء فلهذا البدن واما الهواء فلهذا الروح وكل واحد من غذاء البدن والروح جسم
 مركب لا بسيط واما منقعة اخراج الفضل المحترق من الروح وهو دخائنه والرئة لا دخول
 الهواء البارد فان هذا المستنشق يكون لا محالة قد استحال الى السخونة فلا ينفع في
 تعديل الروح واما تشعب العروق والتصبية في الرئة فان القصبة والشريان الوريدي
 يشتركان في تمام فعل النفس والشريان الوريدي الشرياني يشتركان في غذاء
 الرئة من الدم النضج الصافي الجاني من القلب واما منقعة اللحم قلبه داخل للخل ويجمع
 الشعب واما تخلخله فايصل للاستنشاق فانه ليس انما ينفذ الهواء في القصبة فقط بل قد
 يتخلص الى جرم الرئة منه وفي ذلك استظهار في الاستكثار وليعين أيضا بالانقباض على
 الدفع فيكون مستعدا للعركتين ولذلك ما تنتفخ الرئة بالنفخ واما يابسه فاغلبة الهواء على
 ما يغتذى به ولتردده الكثير فيه واما انقسامها باثنتين فانه لا يتعطل التنفص لآفة تصيب احد
 الشقين وكل شعبة تنشعب كذلك الى شعبتين واما الخامة التي في الجانب اليمين فهي فراش
 وطى للعرق المسمى الاجوف وليس تقع فيه في النفس بكثير ولما كان القلب أميل يسيرا الى
 الشمال وجد في جهة الشمال شاغل الفضل الصدر وايسر في اليمين فحسن ان يكون للرئة في
 جانب اليمين زيادة تكون وطاء للعروق وقد وقعت حاجة والرئة يغشها غشا عصبى ليكون لها
 على ما علمت حسن ما يوجه فان لم يكن مداخل كان مجحلا على ان الرئة تنفسها واطاء للقلب بليتها
 ووقاية له والصدر مرقوم الى تجويفين يفصل بينهما غشاء ينشأ من مجاذاة منتصف القص
 فلا منقذ من احد التجويفين الى الآخر وهذا الغشاء بالحقيقة غشاء وهو يتصل من
 خلف بالفقار ومن فوق بملتقى الترقوتين والغرض في خلقه ما أن يكون الصدر ذا بطنين ان
 أصاب احداهما آفة كل الاخر افعال التنفس واغراضه ومن منافعها ربط المريء والرئة
 واعضاء الصدر بعضها البعض واما الحجاب فقد ذكرنا صورته ومنفعته في تشريح العضل فانه
 بالحقيقة احد العضل وهو من ثلاث طبقات المتوسطة منها هي حقيقة الوتر الذي به يتم فعلها
 والطبقة التي فوقها هي كالاساس والقاعدة لاغشية الصدر التي تستبطنه والطبقة السفلى
 مثل ذلك لاغشية الصفاق وفي الحجاب ثقبان الكبير منه ما منقذ المريء والشريان الكبير
 والاصغر ينفذ فيه الوريد المسمى الابهر وهو شديد التعلق به والاتصاف

(فصل في أمراض الرئة وطرق سلامات أحوالها) نقول أما المزاج الحار فيدل عليه سعة
 الصدر وعظم النفس وريما تضاعف والنفخة والصوت وثقله وقلة التضرب بالهواء البارد
 وكثرته بالحار واعراض عطش يسكنه النسيم البارد كثيرا من غير شرب وكثيرا ما يصعب لهب
 وسعال واما المزاج البارد فيدل عليه صغر الصدر وصغر النفس والصوت وحدتهم والتضرب
 بكل بارد وكثرة تولد البلغم فيها وكثيرا ما يتضاعف به النفس ويصعب الربو والسعال واما المزاج
 الرطب فيدل عليه كثرة الفضول وبهوجة الصوت والخرخرة وخصوصا اذا كانت مع مادة
 وكانت مائلة الى فوق والحجز عن رفع الصوت لضعف البدن واما المزاج اليابس فيدل عليه

قلة الفضول وخشونة الصوت ومشابهة بصوت الكراكي وربما كان هذا الربو أشدة التكاثف وكل واحد من هذه الامزجة قد يكون للرئة طبيعيا وقد يكون عرضيا ويشتركان في شيء من العلامات ويقتصران في شيء فاما ما يشتركان فيه فالعلامات المذكورة الا ما يستتقي من بعد وأما يقتصران فيه فشيءان أحدهما ان المزاج اذا كان طبيعيا كانت العلامة واقعة بالطبع وان كان عرضيا كانت العلامة له عرضية وقد حدث به الا ان تكون العلامة من جنس ما لا يقع الا بالطبع فقط فتكون علامة للطبيعي مثاله عظم الصدر وأصغره • واعلم ان أخص الدلائل على أحوال الصدر والرئة النفس في حركته وبرده وعظمه وصغره وسهولة وعسره وتنتنه وطيب رائحته وغير ذلك من أحواله وكذلك الصوت أيضا في مثله ذلك ومنه ما يدل الخناق منه على ان الآفة في العضل الباسطة والابح على انها في العضل القابضة ان كانت الآفة في العضل والسعال والنفث والنبض وقد تبين لك كيفية دلائل النفس وكيفية دلائل الصوت وكيفية دلائل السعال وكيفية دلائل النفث وأما النبض وما يوجب به بحسب الامزجة والامراض فقد عرفت ذلك والرئة مجاورة للقلب والاسنة دلال من أحواله اعياها أقوى والنبض أدل على ما يلي شبه العصبية من الرئة والسعال أدل على ما يلي القصبة والحمة الرئة واجسام الثقيل دلائل خاص على ان المادة في الرئة واساس اللذع والنفس دلائل خاص على ان المادة في الأغشية والعضلات فاذا كان الانتفاخ بسعال خفيف فالمادة قريية من أعالي القصبة وما يليها وان كانت لا تنتفخ الا بسعال قوى فالمادة غائرة بعيدة وقد تصعب آفات أعضاء الصدر علامات من أعضاء بعيدة مثل الدوار في أورام الحجاب وحجرة الوجه في أورام الرئة

• (فصل في الامراض التي تعرض للرئة) • تعرض للرئة الامراض المختصة بالمشابهة الاجزاء والامراض الآلية وخصوصا السدد في عروقها واجزاء قصبتها وخصوصا العروق الخشنة وفي خلطة جرمها وقد تكون لاسباب السدد كلها حتى الانطباق والامراض المشتركة وقد تكثر امراض الرئة في الشتاء والخريف اكثر النوازل وخصوصا في خريف مطير بعد صيف يابس شمالي والهواء البارد ضار بالرئة الا ان تكون متأذية بالحر الشديد وكثيرا ما تؤدي امراض الرئة الى امراض الكبد كما تؤدي شدة بردها وشدة حرها الى الاستسقاء وكذلك الحجاب

• (فصل في علاجات الرئة) • لتأمل ما قيل في باب الربو والنفس وانتقل الى غيره مما يشاركه في السبب من الامراض وقد تراص الرئة بمثل رفع الصوت ومنسل النفس النافع لتلطيف بذلك فضولها والاستعما الادوية الصدرية هيئة خاصة فانهم يحب ان تستعمل حبوبا واعوقات في أكثر الامراض في الفم ويلعب ما يحل منها قليلا قليلا لتطول مدة عبورها في جواز القصبة ويتعاود فيتأدى الى القصبة والرئة وخصوصا اذا نام مستلقيا وارتخت العضل كلها التي على الرئة وقصبتها وقرب وجهه مالة فضول الرئة هو الجانب الذي يلي المريء فلذلك ينتفع بالقيء كثيرا اذا لم يكن هناك مانع

• (فصل في المواد الناشئة في الرئة وأحكامها ومعالجاتها) • المواد التي تحصل في الرئة قد تكون من جنس الرطوبة وقد تكون من جنس القيح وقد تكون من جنس الدم والموا الحارة

الريقة والمراد الناشئة في الرئة قديما سموا انتفاها ما غاظها ولزوجتها فلا تنتفت وامارقتها فلا يلزمها الريح الدافعة اياها بالسعال بل تنعقد الرطوبة عن الريح فقبايتها الريح غير قاطعة واما الشدة كثرتها واذا كانت الاخلاط الصدرية غليظة فلا تبلغ في التحفيف بل اشتغل بالتملين والتقطيع مع تحليل مداراة ويكون أهم الامر من اليك التقطيع أي تهكون العناية بالتقطيع أكثر من ايا التحليل واستعمل في جميع تلك الادوية ماء العسل فانه ينقذها ويجلو أولين وأنت تعرف طريق استعمال ماء العسل

• (فصل في الادوية الصدرية المفردة والمر كبة وجهة استعمالها) • الادوية الصدرية هي الادوية التي تنقي الصدر وهي على مراتب • المراتب الاولى مثل دقيق الباقلا وماء العسل وبزر الحنك المقلو واللوز والشراب الحلو فانه شديد التفتيح لسدد الرئة كما انه شديد التوليد لسدد الكبد كما ستعلم علمته في باب الكبد ومن الباردات حب القثاء والقثاء والبطيخ والقرع وأما السمن فان اقتصر عليه كان انضاجه أكثر من تنقيته فان لعق مع عسل ولوز مر كان انضاجه أقل وتنقيته أكثر وأقوى من ذلك علك البطم واللوز المر وسكنجبين العنصل والحلبة والكندر وترهون له قوة في هذه المني وأقوى من ذلك الكمون والفلقل والكرسنة وأصول السوسن واصل الجاوشير والجنديدس تريا عسل والعنصل المسوي وهو قاطم مجو نأبالعسل والقنطريون الكبير والزراوند المدرج والشونيز والدودة التي تكون تحت الحجر ارا اذا جفقت على خرف فوق الحجر اوفى النور حتى تبيض وتخلط بالعسل وكذلك الراسن اذا وقع في الادوية وماؤه شديد النفع والراوند من جملة ما يسهل النفث والسعال يوس شديد المنفعة والبليوس نافع منق جدا خصوصا التي بعده الذي لم يسبق الاسئلة واحدة والزعفران يقوى آلات النفس جدا ويسهل النفس جدا وهذه الادوية تصالح مشروبة وتصلح ضماداً ومن الادوية المركبة حب أفلاطون وهو حب الميعة وشراب الزوقا بالنسخ المختلفة ودواء أندروماخس ودواء قلانيادوس ودواء جالينوس وأشربة الخشخاش بنسخ ودواء مقناوس ودواء البلادر بالهليجات • وما ينقت الاخلاط الغليظة والمدة ان يؤخذ من السكينج والمر من كل واحد مثقال قردمانا مثقالين أفيون مثقال جنديدس مثقال يعجن بشراب حلو الشربة منه نصف مثقال • وما يجرب هذا الدواء • (وصفته) • يؤخذ كندر اربعة وعشرين مع ثلاث اواق ميجنج يطبخ كالعسل ويلقى او عصارة الكونب بمثله عسلا او سلاقتة يطبخان حتى ينعقدوا النار نار الجمر • (وايضا) • يؤخذ مروفلقل وبزر الانجيرة وسكينج ونردل يتخذ منه حب ويسقى منه غدوة وعشية عند النوم (وايضا) • نردل درهم بورق تسع قراريط عصارة قثاء الحار وأنيسون من كل واحد قيراط ونصف وهو شربة يخرج فضولا كثيرة وينقي بالأذى ومن الادوية القوية في ذلك أن يؤخذ ذاهروث والخردل وبزر الانجيرة وعصارة قثاء الحار وأنيسون يجمع ذلك كله بعسل ويعجن به • ومن الاخلاط المائلة الى الحار حلبة أوقيتين بزر كان أوقية ونصف كرسنة نصف أوقية جوف حب القطن نصف أوقية رب السوسن أوقيتين يلبت الجميع بدهن اللوز ويجمع به • (وايضا) • يؤخذ سبستان وتين أبيض وزيب منزوع العجم وأصول السوسن وبرشاوشان يطبخ بالماء طبخا ناعا ويؤتى

منه وان طبع في هذا الماء بسفاج وتر يد كان نافعا واعلم انه كثيرا ما يحبس الشيء في الصدر وهو قابل للاستفاد الا ان القوة تضعف عنه وحينئذ فيجب ان يستعان بالعطاس

(فصل في كلام كلي في التنفس) التنفس يتم بحركتين ووقفتين بينهما على مثال ما عليه الامر في النبض الا ان حركة التنفس ارادية يمكن ان تغير بالارادة عن مجراء الطبيعي والنبض طبيعي صرف والغرض في النفس ان يعلل الرئة نسيما باردا حتى يعد النبضات القلبية فلا يزال القلب يأخذ منه الهواء البارد ويرد اليه البخار الدخاني الى ان يعرض لذلك المستنشق امر ان أحدهما استحالة عن برده يتسخن ما يجاوره وما يخاطمه واستحالة عن صفاته بمخاطمة البخار الدخاني له حينئذ ينزل عنه المافى الذي به يصلح لاستعداد النبض منه فيحتاج الى اخراجه والاستدلال منه وبين الامرين وقفتان واستعداد خاله وهو الاستنشاق يكون بانسياط الرئة تابعة لحركة اجرام يطيب بها حين يعسر الامر فيها واخراجها يكون لانقباض الرئة تابعة لحركة اجرام يطيب بها والنفس عند العامة هو المخرج وعند الاطباء وفي اصطلاح ما بينهم تارة المخرج كما عند العامة وتارة هذه الجملة كما ان النبض عند العامة هو الحركة الانبساطية وعند الاطباء وفي اصطلاح خاص على النحو المعلوم فيه وحركة النفس المعتدل الطبيعي الخالي عن الآفة يتم بحركة الحجاب فان احتيج الى زيادة قوة الما ليس يدخل الا بشقة أو لتقوى النفس ليخرج نفثه شارك الحجاب في هذه المأمونة عضل الصدر كما حتى أعاليها أولا بدفع بعض السافلة منها فقط فان احتيج الى ان يكون صوتا لم يكن بدم من استعمال عضل الخنجر فان احتيج الى ان يقطع حروقا ويؤلف منه كلام لم يكن بدم من استعمال عضل اللسان وربما احتيج فيها الى استعمال عضل الشفة وكما ان في النبض عظيم او صغير او طويل او قصير او سريع او بطيء او حار او بارد او متواتر او متفاوت او قوي او ضعيف او منقطع او متصل او متشنج او مرتعش او قليل حشو العروق وكثيره وأما أمور المحودة وأما مذمومة ولكل ذلك أسباب وكل ذلك دليل على أمر متاوها اختلاف بحسب الامزجة والاسنان والاجناس والعوارض البدنية والنفسانية كذلك للنفس هذه الامور المعدودة وما يشبهها ولكل أمر منها فيه سبب وكل أمر منها دليل في النفس عظيم ومنه صغير ومنه طويل ومنه قصير ومنه سريع ومنه بطيء ومنه متفاوت ومنه متواتر ومنه ضيق ومنه واسع ومنه سهل ومنه عسر ومنه قوى ومنه ضعيف ومنه حار ومنه بارد ومنه مستو ومنه مختلف ومن أصناف النفس ماله أسماء خاصة مثل النفس المنقطع والنفس المضاعف والنفس المنتصب والنفس الخفا في النفس المستكبره ذى الفترات كما يكون في السكينة ونحوها والآفات التي تعرض في الآت النفس فيدخل منها آفة في النفس اما ان يكون في أعضاء النفس أو في مبادئها أو فيما يشاركها بالجواري وأعضاء النفس هي الخنجر والرئة والقصبية والعروق الشريانية والحجاب وعضل الصدر والصدر نفسه فان الآفة قد تكون في الصدر نفسه اذا كان ضيقا صغيرا فيحدث لذلك في النفس آفة وأما مبادئها فالدماغ نفسه والخضاع أيضا لانه منشأ العجائب فانه يثبت أكثر من الزوج الرابع من عصب الخضاع وتتصل به شعبه من الخامس والسادس والعصب الحناني اليها وأما الأعضاء المشاركة بالجوار اليها فكالمعدة والكبد والرحم والأمعاء وسائر الأعضاء وتلك الآفات اما سوء مزاج مضعف حار

او بارد أو رطب أو يابس أيا كان ساذجا او بمادة من خلط محتبس او منصب اليه كثير الازلجا او غليظا والمدة والقيح من جهات أو من ريج او بخار واما مرض آلى من فالج او تشنج او انحلال فرد من تصدع او تفتق او تقرح او نأ كل أو من ورم بارد او حار أو صلب أو من وجع وأنت تعلم مما نقصه عليك ان النفس قوى الدلالة وجار مجرى النبض بعد ان تراعى العادة فيه كما يجب ان تراعى الامر الطبيعى المعتاد فى النبض أيضا

• (فصل فى النفس العظيم والصغير وأسبابه ودلائله) • النفس العظيم هو النفس الذى ينال هراء كثيرا جدا فوق المعتدل وهو الذى تنبسط منه أعضاء النفس فى الجهات كلها انبساطا وافر العظم ما يستنشق والصغير الضيق يكون حاله فى ذلك بالضد فيه غرما يستنشق وكذلك فى جانب الانخراج وأسباب النفس العظيم هى اسباب النبض العظيم أعنى الثلاثة المذكورة فقد يظن ان الصغير هو الذى يتم بحركة الحجاب فقط وذلك ليس صحيحا على الاطلاق فانه وان كان قد يكون ما يتم بحركة الحجاب وحده صغيرا فربما كان ذلك معتدلا فان المعتدل لا يفتقر الى حركة غير الحجاب اذا كان الحجاب قوى القوة وربما كان النفس صغيرا فان كانت الاعضاء الصدرية كلها تتحرك اذا كانت كلها ضعيفة فلا يبنى الحجاب وحده بالنفس المحتاج اليه ولا ان كانت الحاجة الى المعتدل بل يحتاج ان يعاونه الجميع ثم لا يكون بالجميع من الوفا باستنشاق الهواء واخراجة الواقع مثلها من الحجاب وحده لو كان سليما صحيحا قويا لانه ليس واحدا من تلك الاعضاء يبنى بانبساط تام ولا بالتدريج الذى اذا اجتمع اليه معونة غيره حصل من الجميع بسط للرئة كاف معتدل وذلك لضعف من القوى او الضيق من المنفذ كما يعرض فى ذات الرئة لكن يجب أن يكون عظيم النفس معتبرا بقدر ما يتصرف فيه من الهواء مقبولا وحر دودا وان يتم ذلك لا بحركة جامعة من العضلة الصدرية وما يليها ثم لا تنعكس حتى تكون كلها تتحرك فيه العضل كلها فهو نفس عظيم بل اذا تحركت كلها الحركة التى تبلغ فى البسط والقبض تصرف فى هوا كثير وهو غير هو على مقابلة وقد يبلغ من شدة حركة أعضاء النفس للاستنشاق ان تتحرك متباعدة من قدام الى اترقوتين ومن خلف الى عظم الكتفين ومن الجانبين الى معظم لحم الكتف وربما استعانت بالخنزيرين بل تستعين بهما فى أكثر الاحوال وقد يختلف الحال فى الانقباض والانبساط من جهة العظم والصغر فربما كان الانبساط أعظم وربما كان الانقباض أعظم وذلك بحسب المادة التى تحتاج الى ان تخرج الانقباض والكيفية التى تحتاج ان تدخل بالادخال والانبساط فايهما كانت الحاجة اليه اشد كانت الحركة التى تجسبه ازيد فان احتيج الى نفث البخار الدخان أكثر لكثرة كميته أو وحدة كميته كان الانقباض عظيما نفثا وان احتيج الى اطفاء اللهب كان الانبساط عظيما واذا اتفق فى انسان ان كان غير عظيم الاستنشاق بل صغيره ثم كان عظيم الانخراج للنفس كان ذلك دليلا على ان الحرارة الغريزية ناقصة والغريزية الداخلة زائدة والاسباب فى تجشم هذه الاعضاء كلها للحركة بعنف أربعة فأنها اما ان تكون بسبب عظيم الحاجة لالتهاب حرارة فى فواحى القلب واما بسبب فى العضل الحركة من ضعف فى انفسها أو بمشاركة الاصول ومثل ما هو فى آخر الدق والسيل وفى جميع المدقاتها تضعف القوة او اعلة اليه بها خاصة أو بمشاركته المذكورة كورة فيما سلف من تشنج يعرض لها

أوفالج أو سوء مزاج أو ورم ووجع أو غير ذلك يعرض العضل عن الانقباض مثل امتلاء المعدة عن أغذية أو رياح إذا تجاوز الحد فخال بين الحجاب والانقباض فلم ينسبط هو وحده وأما الضيق المتأخذ التي هي الخنجرة ووجد دأول القصبة والشرايين وما يتصل به من منافذ النفس مثل التخلخل الذي في الرئة فأنه إذا امتلأت اخلاطاً وكثرت فيه السدود وعرض فيها الورم وهؤلاء كاصحاب الربو واصحاب المدة واصحاب ذات الرئة وأما الغفلة مع حاجة أو قلة حاجة حتى طالت المدة بين النفسين فاحتجج إلى نفس عظيم يتلافى ما وقع من التقصير مثل نفس مختلط العقل إذا لم يكن شديد برد القلب فإنه يشتغل عنه ثم يعن فيه ومن جملة هذه الحاجة عظم نفس النائم لأنه يكثر فيه البخارات الدخانية ويغفل فيه النفس عن ارادة اخراج النفس إلى ان يذكر به الداعي فيخرج لا محالة عظيماً وكذلك نفس من مزاج قلبه ليس بذلك الحد المتقاضى بالنفس فيدافع إلى وقت الضرورة ويتلافى بالعظم ما فاتته بالدافعة العلامات التي يفرقها بين اسباب حركة الصدر كما ان كان ذلك بسبب كثرة الحاجة وتكون القوة قوية كان النفس كثيراً في ادخاله وفي تنفسه ويكون مجلس النفس حاراً ملتهباً والنفس أيضاً عظيماً إذا لعل الحرارة وتكون علامات التهاب موجودة في الصدر والوجه والعينين وفي اللسان في لونه وخشوشته وغير ذلك فإن لم يكن ذلك ولم تكن القوة ساقطة وكأنها لم يمكنها البسط التام فالسبب الضيق في شئ مما عدناه وأما ان كانت الاعضاء كلها تحاول ان تتحرك ثم لا تتحرك حركة يعتد بها رالا تنسبط البسط التام مثل ما يروم ما لا يكون ويعول كل التعويل على التخزين ولا يكون هناك عند الرد نفخة فالقوة المحركة التي للعضل مؤفة وإذا كان الضيق من رطوبة في القصبة وما يليها كان مع العلامات في النفس خرخرة واحتياج صاحبه إلى فتح وهو زيادة علامة على علامة الضيق الكلى وان لم يكن ذلك كان السبب أغوص من ذلك وإذا حدث الضيق الخرجى دفعة فقد سالت إلى الرئة مادة من النوازل أو سال إلى الرئة أن تلتزم إلى القصبة ثانياً مدة وقبح من عضوم الأعضاء بغتة

• (فصل في النفس الشديد) • هو الذي يكون مع عظمه كان القوة تنكف هناك فضل انزعاج للدخال والتنفخ بالاخراج فيكون مع العظام قوة هم

• (فصل في النفس العالي الشاهق) • هو الصنف من النفس العظيم الذي يفتقر فيه إلى تحريك اعلى عضل الصدر ولا تبلغ الحاجة فيه إلى تحريك الحجاب واسفل عضل الصدر وكثيراً ما يحدث هذا النفس في الحيات الوبائية

• (فصل في النفس الصغير) • تعرف اسبابه للمعرفة باباب العظيم على سبيل المقابلة وقد يصغر النفس بسبب الوجع إذا حال الوجع بين أعضاء التنفس وبين حركاتها وقد يصغر النفس الضيق وإذا اقترن به الشاؤب دل على موت الطبيعة وإذا اقترن به التواتر دل على وجع في أعضاء التنفس وما يليه من المعدة ونحوها مثل قروحها وأورامها • (العلامات) • علامات اسباب النفس الصغير المقابلة لاسباب النفس العظيم معلومة بحسب المقابلة وأما الذي يكون صغره عن الوجع لا عن الضيق فيدل عليه وجود الوجع وان صاحب الوجع لو احتمل الوجع وصبر عليه أمكنه أن يعظم نفسه ومع ذلك فقد يقع في خلال نفسه نفس عظيم

تدعو الحاجة اليه والى احتمال الوجع او تصيب الحاجة نيمه غفلة من الوجع والكائن عن الضيق بخلاف ذلك كله النفس الطويل هو الذى يطول فيه مدة تحريك الهواء فى استنشاقه وورده لتمكن القوة من التصرف فى الهواء الكثير ووجع السريع وجع أوضيق فأقيم الطويل فى استيفائه المبلغ المستنشق مقام العظام السريع

• (فصل فى النفس القصير) • هو مخالف للطويل واذا قرن به التواتر كان سببه وجعاً فى آلة التنفس وما يليها واذا قرن به التفاوت دل على موت الغريزة

• (فصل فى النفس السريع) • هو الذى تكون الحركة فيه فى مدة قصيرة مع بلوغ الحاجة لا كما قصير والصغير والسبب فيه شدة الحاجة اذا لم يبلغ الكفاية فيها بالعظم اما لان الحاجة فوق البلوغ اليه بالعظم واما لان العظم حائل مثل ما قيل فى النبض وذلك الحائل اما فى الآلة واما فى القوة وقد تكون المرعة فى احدى الحركتين أكثر منها فى الاخرى مثل المذكور فى النفس العظيم

• (فصل فى النفس البطيء) • هو ضد السريع وضد أسبابه وقد يسطى الوجع اذا كان العضو المتنفس يحتاج الى أن يتحرك برفق وتؤدة

• (فصل فى النفس المتواتر) • هو الذى يقصر الزمان بينه وبين الذى قبله ومن أسبابه شدة الحاجة اذا لم ينقض بالعظم والسرعة لانها أكثر من البلوغ اليه بها لان دونها حائلا من وجع او ورم او ضيق لمواد كثيرة او انضغاط او انصباب قبح فى قضاة الصدر او شئ آخر من أسباب الضيق وانت تعرف الفرق بين الواقع بسبب الحاجة والواقع بسبب الوجع وغير ذلك مما سلف لك فى باب العظم والنفس المتواتر على ما شئت بدأ بقراط يستتبع آفة التحفيف الرثة واتعاب اعضاء النفس فيما يليها

• (فصل فى النفس البارد) • يدل على موت القوة وطفء الحرارة الغريزية واستحالة مزاج القلب الى البرد وهو اشارة فى الامراض الحادة وخصوصا اذا كان معه نداوة فتبين دلالاته على انحلال الغريزية

• (فصل فى النفس المتن) • هو داخل فى البصر وقارق ساثر اصناف البصر بأن تلك الاصناف قد تروح التنن فى غير حال التنفس وهذا انما يتنن عند ما يخرج النفس وهذا يدل على اخلاط عضة فى اعضاء التنفس اما القصبة واما الرئة اذا عفن فيها خلط او مدة

• (فصل فى الانتقالات التى تجرى بين النفس العظيم والنفس السريع والنفس المتواتر واضدادها) •

لقد دعيت ان الحاجة اذا زادت ولم يكن لها حائل عظام النفس فان زادت أكثر أسرع فان زادت أكثر تواتر فاذا تراجت الحاجة نقص أو لا التواتر ثم السرعة ثم العظم وكذلك اذا قل الحول والمنع واذا نقص التراجع فى المعانى الثلاثة وجد التفاوت أكثر ثم الابطاء ثم الصغر فيكون الخروج عن الطبيعى الى الصغر أقل منه الى البطء واليهما أقل منه الى التفاوت واعتبر هذا فى الانبساط والانقباض جميعا تحسب اختلاف الحاجة تسعين المذكورتين اختلافاً فى الزيادة والنقصان واذا كان السبب فى الانبساط ادعى الى الزيادة كان الزمان الذى قبل

الانقباض أقصر وإذا كان مثل ذلك السبب في الانقباض كان زمانه يكون الذي قبيل
 الانقباض أقصر والنفس المتتابع السريع يتبع وربما حاراً وضيقاً عن سدة
 • (فصل في النفس المتحرك أي المحرك للرئة) • هذا النفس يدل على خور من القوة أو ضيق
 شديد خانق في الذبحة أو جمع مدة وانصبابها أو خاط
 • (فصل في كلام كلي في سوء التنفس) • سوء النفس يعبر بالاحوال الخارجة عن الطبيعة في
 النفس التي لا تتبع اعراضاً معينة بل اعراضاً مرضية آليّة وذلك مثل عسر البول وضيق
 النفس وتضاعف النفس وانقطاع النفس وتوسل الانصباب وقديده مرض لا نوع سوء المزاج
 والامتلاء والسدد ومجاورة ضواغط وأورام وأوجاع وإوانع للحركة ولقروح في الحجاب
 ونواحي الصدر وسقوط القوة من امراض ناهكة وحميات حادة وباقية ومموم مشروبة وكل
 سوء تنفس وضيقه وعسر لمادة فانه يزداد عند الاستلقاء ويكون وسطاً عند الاضطجاع على
 جنب ويخف مع الانتماء وفي الخوايق الداخلة يمتنع عند الاستلقاء أصلاً
 • (فصل في ضيق النفس) • هو ان لا يجد الهواء المتصرف فيه بالنفس منفذاً في جهة حركته
 الاضيق لا يتسرب فيه الا قليلاً قليلاً وأسبابه اما أورام في الرئة المتأخذ التي هي الخنجرية والقصبية
 وشعبها والشرابين وفي نفس خلل الرئة وجرحها وأشد أورامها تضيقاً للنفس ما كان صلباً
 او اخلاط كثيرة فيها غليظة أو لزجة أو مائية تجتمع في الرئة أو انطباق يعرض لها من ضاغطة
 مجاورة من ورم حار في كبداً أو معدة أو طحال أو اخلاط منصبة في القضاة لا تستسقاء أو غيره مثل
 ما يكون من انفجار أورام في الجوف الاسفل تحول دون الانبساط أو تكاثف عن يسر
 أو قبض او عن برد يصيب الرئة والحجاب او عن سبب في العصب والحجاب وهو أولي بان يسمى
 عسر النفس او عن انجرة دخانية تضيق مداخل النفس في المواضع الضيقة وقد يكون سببه
 ضيق الصدر فلا يجد الاعضاء المنبسطة للنفس مجالاً وقد يكون بسبب الجحرجان وعلامته
 اذا ماتت المواد عن الاورام الباطنة الى فوق وقد يكون عسر النفس وضيقه بسبب ميلان
 المواد عن الاورام الباطنة منتقلة الى نواحي الرأس وتذرباً أورام خلف الاذنين ان كان الامر
 اسلم أو في الدماغ ان كان اصعب • (العلامات) • علامات الاورام الخنجرية قد سافت لك
 واما علامة الورم الذي يكون في نفس الرئة فالوجع الثقيل وفي العضلات وتجب الصدرية
 الوجع الناحس الباطن وهو أقوى وأشد والظاهر وهو اضعف واما في غضاريف الرئة
 فالوجع الذي فيه مصيص وربما أدى الى السعال وان كانت حارة فالجى وعلامات الخنجرية
 معروفة تشدد عند الاستلقاء واما علامات امتلاء الاخلاط فان كانت في القصبية فانتفت
 والشوق الى السعال والانتفاخ به مع انتفاخ الشئ بأدنى سعال ومع خرخرة وان كانت في
 الرئة كان الحمال كذلك الا ان السعال يأخذ من مكان اغور ولا يكون خرخرة الا بقدر
 ما يصعب من المنفتح وان كان في القضاة فنقل ينصب من جانب الى جانب مع تقدير الاضطجاع
 ثم يد والنفث ولا يكون فيه مع ضيق النفس سعال يعتد به
 • (فصل في النفس المختلف) • النفس يختلف مثل أسباب اختلاف النبض ويكون اختلافه
 منتظماً وغير منتظم

• (فصل في النفس المتضاعف) • هو من اصناف المختلف وهو النفس الذي يتم بالانقباض فيه وهو الضم والانبساط وهو التغير بمركتين بينهما وقفة كنفس الصبي اذا بكى فيكون فيه غم اذا انبسط وتغـير اذا انقبض وسببه اما حرارة كثيرة فلا يفتقع بما استنشق بل يوجب ابتداء حد في الزيادة واما ضعف في آلات النفس المعلومة يصحج الى استراحة في النفس واما سوء مزاج مسقط للقوة او مجفف أو ملب للآلة وهو الاكثر واما الوجع فيها أو في مجاوراتها أو ورم والجوارات مثل الحجاب والكبد والطحال والكبد أشد مشاركة من الطحال واما المرض آلى مما قد عـدمه أرا أو كثرة تشنج كائن أو يكون وهذا النفس علامة رديئة في الامراض الحادة والحيات الحادة واما اذا عرض من برد قاته مما يشفيه الحي

• (فصل في النفس المتنصف) • هو أن تكون الآفة في نصف الرئة والنصف الاخر سالما فيكون النفس نصف نفس سالم

• (فصل في النفس العسر) • هو أن تكون التصرف في الهواء شاقا كان ضيق أو لم يكن ضيق والسبب فيه آفات أعضاء التنفس على ما قيل في غيره وربما كان بسبب كهيبة نارى يغلب على القلب ويكون لبرد عمت للقوة المحركة أو آتفها كما يعرض عند برد الحجاب بسبب تبرده من طلاء أو غيره وقد يكون سوء مزاج يمرض للعجاب مثل برد من الهواء أو برد من ضماد يوضع عليه اسبب في نفسه أو اسبب في المعدة والكبد فيقع هو في جوار ذلك الضماد ولا يوجد انقباضه وقد يكون اسدة فيصتبس عندها لريح المستنشق ويحتاج الى جهد حتى ينفتح وهذا يخاف للضيق وربما كانت السدة ورماوة يكون لدواء مسهل أناره ولم يسهل أو لحقنة حادة لم تسهل وكذلك اذا لم يبلغ الفصد في ذات الجنب الحاجة ويجب ان تقرأ ما كتبناه في آخر قوائمي ضيق النفس ههنا أيضا

• (فصل في انتصاب النفس) • هو النفس الذي لا يتأق لصاحبه الا أن ينصب ويستوى ويعد رقبته مدا الى فوق فينفتح بسببه الجرى ولا يستطيع ان يحق العنق لانه يضيق عليه النفس كما يضيق على منجذب الرقبة نحو خلف وكذلك لا يقدر ان يحق الصدر والظاهر الى خلف واذا ازال هذه النصبية وخموصا اذا استلقى عرض له ان تنطبق منه أجزاء الرئة بعضهم مع بعض فتسد المجارى لانهم في الاصل في مثل تكون مسدودة في الاكثر وانما فيها فتح يسير يطله ميلان الاجزاء بعضها على بعض وقد يكون ذلك الانسداد عارضا في الحيات ونحوها لا بحجرة مائية ورطوبات متعلبة وقد تكون بالحقيقة لاختلاط مائة وسادة وأورام أولان العضل مسترخية فاذا لم تتدل الى ناحية الرجل بل تدات الى ناحية الظهر والصدر ضغطت

• (فصل في كلام كلي في نفس الطبائع والاحوال في نفس الاسنان) • أما الصبيان فانهم محتاجون الى اخراج الفضول الداخلية حاجة شديدة لان الهضم فيهم أكثر وادوم وليست حاجتهم الى التطفئة بقليلة وقوتهم ليست بالشديدة جدا لانهم لم يكملوا في أبدانهم وقواهم فلا بد من ان يقع في بعضهم تواتر وسرعة شديدان مع عظم ما ليس بذلك الشديد واما الشبان فتنفسهم اعظم ولكن أقل سرعة وتواتر اذا الحاجة تباع فيهم بالعظم وأما الكهول فتنفسهم أقل في المعاني الزائدة من نفس الشبان وليس في قلة نفس المشايخ وأما المشايخ فتنفسهم

أصغر وأبطأ وأشد تفاوتاً لما لا يخفى عليك

• (فصل في نفس الممتلي من الغذاء ومن الحبل والاستسقاء وغيره) • أنفسهم الى الصغر لان الحجاب مضغوط عن الحركة الباسطة ولما صغر يضخم لم يكن به من سرعة وتواتر ان كانت القوة وافية او تواتر وحده ان كانت منقوصة

• (فصل في نفس المستحم) • اما المستحم بالحار فانه يعظم نفسه للحاجة ولين الالة ويسرع ويتواتر للحاجة واما المستحم بالبارد فامرء بالعكس

• (فصل في نفس النائم) • اذا كانت القوة قوية فان نفسه يعظم ويتفاوت لالة المذكورة في باب النبض ويكون انقباضه أعظم وأمرء من انبساطه لان الهضم فيه أكثر

• (فصل في نفس الوجدع في أعضاء الصدر) • هو كما علمت محاسن منالك بيانه الى الصغر والقصر وربما تضاعف وربما عسر وقد يبطأ اذا لم يكن تلهب وتواتر كما علمت ويكون صغره وقصره أكثر من بطئه لانه داعيه الى الاحتباس وقلة الانبساط أكثر من داعيه الى الرقي والتأدي بهظم الانبساط أشد من التأدي بالسرعة فان التهاب القلب ومخن لم يكن به من سرعة وان تؤدى بها

• (فصل في نفس من ضاق نفسه لاي سبب كان ونفس صاحب الربو) • يحتاج ان يتلافى ما يكون بالاضيق تلافياً من جهة السرعة والتواتر لاي سبب كان في أكثر الامر فيكون نفسه صغيراً ضيقاً متواتراً ونفس صاحب الربو مما يشرح في بابيه

• (فصل في نفس اصحاب المدة) • قد يتكاثرون بسط الصدر كله مع حرارة ونفخة ولا يكون هنالك عظم ولا موجبات القوة لان صاحب هذه العلة يكون قداء من في الضعف والقوة في اصحاب ذات الرئة والربو باقية

• (فصل في نفس اصحاب الذبحة والاختناق) • يكون مع بسط عظيم ومع سرعة وتواتر للحاجة وغور المادة ولا يكون لهم نفخة

• (فصل في كلام مجمل في الربو) • الربو علة رئية لا يجدد الوادع معها ابد من تنفس متواتر مثل النفس الذي يحاوله الخنوق والمكدود وهذه العلة اذا عرضت للمشايج لم تكذب تيراً ولا تنضج وكيف وهي في الشباب عسرة البرء أيضاً وفي أكثر الامر تزداد عند الاستلقاء وهذه العلة من الامل المتطاولة وانها مع ذلك نواب سادة على مثال نوب الصرع والتشنج وقد تكون الآفة فيها في نفس الرئة وما يتصل به التلج اخلاط غليظة في الشرايين وشعبها الصغار ورواضها وربما كانت في نفس قصبة الرئة وربما كانت في خلطة الرئة والاما كن الخالصة وهذه الرطوبات قد تكون منصبة اليها من الرأس خصوصاً في البلاد الجنوبية ومع كثرة هبوب الرياح الجنوبية وتكون منسدفعة اليها من مواضع أخرى وقد تكون بسبب توليد هافها برد هاف تدي قليلاً قليلاً وقد تكون بسبب خلط ايس في الرئة وشرايينها بل في المعدة منصبا من الرأس والكبد او متولدا في المعدة والبهرا لحادث عند الاصعاد هو لمزاحة المعدة للحجاب ومنزاحة الحجاب للرئة وقد تكون الكبد اذا بردت او غلظت معينة على الربو وهذه الاخلاط قد تؤذى بالكيفية وقد تؤذى بالكمية والكثرة وقد تكون في النادر من بناف الرئة ويسببها

واجتماعها الى نفسها وقد تكون من بردها وقد تكون لا قوة مبادئ أعضاء التنفس من العصب
والنخاع والدماغ أو نوازله تنسفع اليها منها وقد تكون بمشاركة أعضاء مجاورة ترأحم أعضاء
النفس فلا ينسبط مثل المعدة المحتملة اذا راحت الحجاب وقد يعرض بسبب كثرة البخار الدخاني
اذا احتقن في الرئة وصار اليها وقد يكون بسبب ريح يحتقن في أعضاء التنفس ويرأحم
النفس وقد يكون بسبب صغر الصدر فلا يسع الحاجة من النفس ويكون ذلك آفة جبلية في
النفس كما يعرض في الغذاء من صغر المعدة وقد يشتد الربو فيصير نفس الانتصاب وكثيرا
ما يقتل الى ذات الرئة * (العلامات) * ان كان سبب الربو اخلاطا ورطوبات في القصبة
نفسها كان هنالك ضيق في اول التنفس مع قصخ ونحير واحتباس مادة واقفة وثقل مع نفث
شي من مكان قريب وان كانت الاخلاط عن نزلة كان دفعة والا كان قليلا قليلا وان كانت
في العروق الخشنة دام اختلاف التبخر خفقا نيا وربما أدى الى خفقان يستحكم ويهلك
وأكثر نبض أصحاب الربو خفقاني وان كان خارج القضا كيف كان لم يكن سهلا وان كان
بمشاركة المبادئ دل عليه ماضى لك وان كان بمشاركة المجاورات دل عليه ازدياده بسبب
هيجان مادة بها وامتلاء يقع فيها وان كان عن نزلات دل عليه حالها وان كان عن انفجار مدة دفعة
الى أعضاء التنفس دل عليه ما تقدم من ورم وجع ثم ما حدث عن انفجار ان كان عن يسر دل
عليه العطش وعدم النفث البتة وان يقل عند تناول ما يربط واستعمال ما يربط وان كان
بسبب ريح دل عليه خفة نواحي الصدر مع ضيق يختاف بحسب تناول النوافخ وما لا نفخ له
وان كان بسبب برزخ اج الرئة وكما يكون في المشيخ فانه يتبدى قليلا قليلا ويستحكم
* (علاج الربو وضيق النفس وأقسامه) * أما الكائن عن الرطوبات فالعلاج والوجه فيه
ان يقبل على امناء الرطوبات التي في رئاتهم بالرفق والاعتدال وان علمت ان الآفة العارضة
فيها هي الكثرة فاستفرغ البدن لا محالة بالاسهال ويجب ان تكون الادوية ملطفة منضجة
من غير تسخين شديد يؤدي الى تحريف المادة وتغلظها ولهذا لم يلق الاوائل في معاجين الربو
افيوناً ولا بنجاً لا يبرحها اللهم الا ان يكون المراد بذلك منع نزلة اذا كثرت بل ولا برزق طونا
الا ماشاء الله ولذلك يجب ان تتعهد ترطيب المادة وانضاجها اذا كانت غليظة أو لزجة ولا
تقتصر على تلطيف أو تقطيع ساذج بل ربما أدى عنقه وعصيان المادة الى جراحة في الرئة
فان جميع ما يدري بضر هذه العلة من حيث يدري لاخر اجه الرقيق من الرطوبة واذا أحسست مع
الربو بغلظ في السكبد فيجب ان تحاط بالادوية الصدرية أدوية من جنس الغافت والافسنتين
والذي يجمع بين الامرين بهما شريدا هو مثل قوة الصبغ والزراوند أيضا واذا كان المعالج
صبيافي يجب ان تحاط بالادوية بلبن امه وتكفيهم الادوية المعتدلة مثل الرازيانج الرطب مع اللبن
ومما يعين على التضيغ والنفث مرقة الديك الهرم ومن التدبير النافع اهم ان يستعمل ذلك
الصدر وما يليه بالأيدي والمناديل الخشنة خاصة اذا كان هنالك نفس الانتصاب دل كما معتدلا
يا بسا من غير دهن الا ان يقع اعياء فيستعمل بالدهن ويجب ان يستعمل في بعض الاوقات
القبصوم والنطرون ويدلك به دلكا شديدا وان كانت المادة كثيرة فلا بد من تنقية بمسجل
متخذ من مثل بزرا لا شجرة والبسفايح وقناء الحمار وشحم الحنظل ومن التدبير في ذلك بعد

التقية والتي استعمال الصوت ورفعها متدرجا فيه الى قوة وطول ومن التدبير في ذلك استعمال التي المتصل وخموصا بهدا كل القيل وشرب أربعة دراهم من البورق مع وزن خمس اواق من شراب العسل وذلك اذا قويت العلة وصعب الامر والمربق الايض نافع جدا وهو في امراض الصدر مأمون غير مخوف والاصوب ان يؤخذ قطع من الخربق فيغرز في القيل ويترك كذلك يوما وليلة ثم ينزع عنه ويؤكل ذلك القيل وأيضا يؤخذ من الخردل والملح من كل واحد وزن درهم ومن البورق الارمني نصف درهم ومن التطرون دانق يسقى في خمسة اساتير ماء وعلا ومقدار العسل فيه اوقية ومن التدبير في ذلك ادامة تليين الطبيعة ويعينهم على ذلك تناول الكبر المملح قبل الطعام والطريخ اعتيق ومرة الديك الهمرم مع لب القرطم والالباب والساق فان لم يكن بذلك سقى ماء الشعير شديد الطبخ فيه قليل اوفريون والاقميمون شديد النفع في هذه العلة فان اتخذ من ماء طبخ فيه الاقميمون ماء عسل كان شديدا النفع وكذلك امتناول منه مثقال بالميجنج وكذلك طبخ التين والفوذنج والسذاب في الماء يتخذ منه ماء العسل وأيضا طبخ الخلبة بالتين السمين مع عسل كثير يستعمل قبل الغذاء بزمان طويلا ويعاود وكذلك طبخ الزبيب والحلبة بماء المطر ومن التدبير في ذلك رياضة يدرج فيها من بطء الى سرعة اثلا تحدث فيهم المعالجة اختناقا لتحريكها الماء قبا عنف وأما اعتدائهم فيجب أن يكون بعد مثل ما ذكرناه من الرياضة ويكون خبزهم خبز انضيماء متوبلا من عجيز خبز ونقلهم الماطقات التي يقع فيها حب الرشاد وزوفا وصعتر وفوذنج ودسومة أطعمتهم من شعوم الارانب ولا يابل والغزلان والتمالب خاصة ولا سمارقاتها فان رقة اللعب دواء هذه العلة ذاجفف وسقى منه وزن درهمين وكذلك رقة القنفذ البري واما الحماهم فمثل السمك الصخوري النهرى دون الاتجاي ومنزل العصافير والجلج والدراج ومرة الديك تنفعهم وقد يقع لسان الحمل في أغذية أصحاب الربو وأما اشراهم فليكن الریحافى العتيق الرقوى القليل المقدار فاما اذا أرادوا أن يكثر والنضج ويعينوا على النفض فليأخذوا منه الرقيق جدا وشراب العسل ينفعهم أيضا وفي الثور الحلو المانة بأشياء ملطفة تضاف اليها منقعة لهم لما فيها من الجلاء والتليين والتسخين المعتدل ويجب أن ياعدوا بين الطعام والشراب ولا يروا من الماء دفعة بل دفعات وأما الامور التي يجب أن يجتنبوها في ذلك الحمام ما قدروا وخصوصا على الطعام والنوم الكثير وخصوصا نوم النهار والنوم على الطعام أضرت فيهم الا أن يصيبهم فترة شديدة واعياء وحرارة فليناموا حينئذ نوم يسيرا ويجب أن يجتنبوا كل حبة فيها قح وان يجتنبوا الشراب على الطعام كان ما أوشربا والادوية المسهلة القوية التي تلافهم فقل ان يسقوا من الجاوشير وشحم الحنظل من كل واحد نصف درهم بماء العسل او جند بادسترمع الاشق وحب الغاريقون لا بد من استعماله في الشهر مرتين اذا قويت العلة (ونسخته) غاريقون ثلاثة أصل السوسن واحد فراسيون واحد تر يدخسه أيارج بقعرا أربعة شحم حنظل وانزوت من كل واحد درهم مرتين بجميخج والشربة وزن درهمين وأيضا شحم حنظل نصف مثقال أنيسون سدس مثقال بجميخج بالماء ويجب ويستعمل بعد استعمال الحفنة الساذجة قبله يوم وهي التي تكون من مثل ماء السلق ودهن السمسم

والبورق وما يجرى مجرى ذلك وأيضا شحم الحنظل دانقين بزرا شجرة درهم اقتيمون نصف درهم يعجن بماء العسل وهو شربة ينتظر عليه اثلاث ساعات ثم يسقون أوقية أو ثلاث أواق ماء العسل وأيضا شحم حنظل والشيخ بالسوية بورق نصف جز وأصل السوسن جز وجاوشير جز ويحبب والشربة منه من نصف درهم الى درهمين ينتظر ساعة ويسقى نصف قوطولى ماء العسل وأيضا خردل منقال ملح الهجين نصف منقال عصارة قناء الحمار نصف منقال يتخذ منه ثمانية أقراص ويشرب يوما أو يوما لا ويشربه بماء العسل فان هذا يابن الطبيعة ويتفت بسهولة وأما سائر الادوية فيجب أن يتقل فيها ولا يواصل الدواء الواحد دائما منها متألفه الطبيعة وأيضا بين الادوية والابدان مناسبات لا تدرك الا بالتجربة فاذا جرت فالزم الانفع ويجب ان تراعى جهة مصب المادة فان كان من الرأس فدير الرأس بالعلاج المذكور للنوازل مع تدبير تنقية الخلط وربما وقع فيها الخدشات والطين الارمنى عجيب في منع النوازل وأما تفاريق الادوية فمثل دواء ديسقوريدوس ومثل الزراوند المدحرج يسقى منه كل يوم نصف درهم مع الماء أو مثل سكبينج مع شراب والاهل وجوز السرو وأيضا الفاشرستين والفاشر أربعة دوايق ونصف بماء الاصول وأيضا الخلل المنقوع فيه بزرا الشجرة صارا أو وزن درهمين بزرا الحرف مقطرا عليه دهن لوز حلوا وأصل القوة نصف ورابع مع سكبينج عنصلي فان سكبينج العنصل نافع جدا والعنصل المشوى نفسه خم صاع عسل وزراوند مدحرج والقوتنجين والشيخ والسوسن وكما في طوس وجند بادستر وأيضا مطبوخ قنطاريون والقنطاريون بصفه نافع لهم في حالين الغليظ عند الحركة وفي الابداء والرقيق عند السكون وفي الاواخر يتخذاه وقا بعسل وأيضا تلك الانباط وحده أو مع قليل عاقر قرحا وبارزد وجاوشير قوي جدا من هذه العلل الا انه مما يجب أن تفتي غائلته العظيمة بالعصب ودواء الكبريت شديد النفع لهذا وأيضا يؤخذ من الحرف والسهم من كل واحد ثلاثة دراهم ومن الزوايا يابس سبعة دراهم والشربة بقدر المشاهدة وأيضا رقة الثعلب يابسة خمسة فونج جبلي أربعة بزركفس وساذج من كل واحد ثمانية جاما ولفل من كل واحد أربعة بزريخ اثنان ويؤخذ عصارة بصل العنصل بمثلها عسلاو يعقد على فحم ويسقى منه بنطرون قبل الطعام ومثله بعده وأيضا فونج وحاشا وارسا ولفل وانيسون يعجن بعسل ويستعمل قدر البندقة بكرة وعشبة وأيضا جعدة وشيخ ارمنى وكما في طوس وجند بادستر وكندروز وقام من كل واحد منقال يخلط بعسل وهو شربتان أو بورق أربعة فلفل ايض اثنان الشبدان ثلاثة اشق اثنان يعجن ببيضج والشربة منه قدر ثلاثة بماء العسل أو جند بادستر وزراوند مدحرج واشق من كل واحد درهمان فلفل عشر حبات تخلطه برب العنب والشربة مقدار اقلالة في السكنجيين وايضا قراسيون وقسط وميعة وحب صنوبر من كل واحد منقال جعدة وجند بادستر من كل واحد منقال فلفل ايض وعصارة قناء الحمار من كل واحد نصف يعجن بعسل والشربة منه قدر اقلالة بماء العسل المسخن وايضا خردل وبورق من كل واحد جز أن فونج نهري وعصارة قناء الحمار من كل واحد جز يعجن بخل العنصل والشربة منه مقدار كرسنة بماء الشهد على الريق وايضا شيخ وافستين وسذاب مججونا بعسل أو قطنج هذه الادوية بعسل أو بمقدار السلافة

بالعسل والاول يبقى بالسكنجبين أو طيخ القوتنج بالابن وخصوصا اذا كان هناك حرارة واعلم ان الراس وماء شديد النفع من هذه العلة ومن الادوية القوية فيها الزرنج بالراتنج يتخذ منه حب البروبو يسقى الزرنج بماء العسل أو الكبريت بالتميرشت ومن الادوية الجيدة القرية الاعتدال الكمون بخسل عمزوج وهو نافع جدا للنفس الاتصاب وايضا العلاب الخردل الايض بمثله عسل يطبخ لعوقا ويسعمل وعند شدة الاختناق وضيق النفس يؤخذ من البورق أربعة دراهم مع درهمين من حرف مع خش أو اق ماء وعسل افانه ينفع من ساعته وهو نافع من عرق النسا والادهان التي تقطر على أشر بهم دهن اللوز الحلو والمرو دهن الصنوبر والمروحات فمثل دهن السن ودهن الغار يمزج به الصدر وكذلك دهن الشبث واما التدخن فبمثل الزرنج والكبريت يدخن به ما شهم الكلى وايضا مرو قسط وسليخة وزعفران وايضا الميعة السائلة والبارز والصببر الاسعوطرى وايضا زرنج وزراوند طويل يسهقان ويهجان بشحم البقرو يتخذ منه بنادق ويخبر منه بدرهم عشرة أيام كل يوم ثلاث مرات واما الكائن من الربو وضيق النفس بسبب الحجرة دخالية يستولى على القلب وعن اخلاط تكون في الشرايين فقد ينفع فيها بالقصص دواء من الجباب الابسر واما الكائن بسبب الريح فالقصد في علاجه أمران أحدهما تحليل الريح برفق وذلك بالمطونات المملوكة والثاني تفقيح السدد ليبدأ العاصي عن التحليل منها منقذا ومما ينفع ذلك الفريخ أيضا بدهن النارين ودهن الغار ودهن السذاب ومن الاضمة النافعة الشبث والبابونج والمرزنجوش مطبوخت يكمد بها الصدر والجنبان ومن المشروبات الشجرة شاو الامروسيو أيضا السكينج الجاوشير الشربة من أيهما كان مثقال واما الكائن من الربو وضيق النفس بسبب التوازل فيجب ان يشتغل بعلاج منع التوازل وتفتيت ما اجتمع واما المظنون من ضيق النفس انه بسبب الاعصاب وهو بالحقيقة ضرب من عسر النفس ومن سوء النفس ليس من باب ضيق النفس فقد ذكرنا علاجه في باب عسر النفس واما الكائن عن النفس فينفع منه شرب ألبان الاتن والمعزول صارت والادهان الباردة المرطبة ودهن اللوز في الاحماء المرطبة والشرايب لرقيق المزاج وهجر المسخنات بقوة والمحللات والمهفقات مما علمت ويوافقهم الاطمية المرطبة والمراهم والمروحات الناعمة واما ضيق النفس الكائن بسبب الحرارة فيوجب دمه القهاب فيجب ان يستعمل فيهم المراهم المبردة والقيروطات المبردة وهو بالحقيقة ضرب من سوء النفس لاضيق النفس وشرب البنفسج وماء الشيمير نافع فيه واما الكائن عن البرد فالمسخنات المشروبة والمطوية وطيخ الحلبة بالزيت نافع

* (فصل في سائر اصناف سوء النفس) ان كان السبب في سوء التنفس حرارة القلب استعملت الادوية المبردة مشروبة وطلاء وان كان السبب كثرة البخارات التي في القلب نفسه او التي تأتي الرئة من مواضع اخرى فافصد بالاسليق واستعمل الاستقراغ بماء الجنب المتخذ بالسكنجبين مع أيارج فيقرا واستعمل ذلك السيدين والرجلين وان كان السبب رطوبة معتدلة الا انها اداة فاستعمل ما يحل محل حب الصنوبر والجوز والزييب وينفع من سوء تنفس الرطب سكرجة من ماء الباذروج او ماء السذاب وان كان السبب رطوبة غليظة

فاستعمل المنقيات المذكورة القوية الجلاء كالعنصل والزوافر ونحوه موزج الى ما قبل في باب الربو وما عدا في الصدر يات وان كانت الابخرة والرطوبات تأتي من مواضع اخرى عوذج الدماغ منها بعلاج النزلة وتنقية الرأس الآن تكون النزلة من ضعف جوهر الدماغ فلا علاج له وعوذج ما ياتي من مواضع اخرى بعد الفصد والاستفراغ وتقبل على تقوية الصدر بمثل الزراوند والاسقوريدون والاسطوخودوس والديافود الساذج والمقوى نافعان جدا في تقوية الرأس وان كان بسبب الاعصاب فاستعمل ما يوقىها ويقوى الروح مثل الادهان العطرية وان كان لورم في المريء او سوء مزاج عوذج ذلك بما قبل في بابيه وان كان بمشاوركة المعدة نقيت المعدة وقويت بماء كره في بابيه وان كان من برد فاستعمل مثل الشهيрина والامروسيب والانقرديا وان كان من يسهل فاستعمل مثل القانيد باللبن الحليب وما قبل في ابواب اخرى وان كان من رياح استعملت الكمادات المذكورة في باب الربو والضمادات وغيرها واعلم ان الزعفران من جملة الادوية النافعة من سوء التنفس وعسرته لتقوية آلات التنفس وتسهيله للتنفس حسبما ينبغي

(فصل في عسر النفس من هذه الجملة ومعالجاته) ان كان ذلك من رطوبة فان جالينوس يأمر بدواء العنصل المحجور بالعمل في كل شهر مرتين والثانية ستة وثلاثون قيراطا واليوم الذي يأخذ فيه لا يتكلم ولا يتحرك قبل ذلك اليوم يومين وفي الساعة السابعة يتناول الخبز بالشراب المزوج وبالعشى صفرة البيض مع لب الخبز ومن الغد فربما يصغر ويتخذ منه مرقا ويستم من شمية الغد فان لم يزل بهذا استعمل محجون البند ودواء اندروماخس خصوصا اذا نطأت العلة وان كان السبب من الرأس استعمل غسل الرأس كل اسبوع مرتين بصابون وبورق ويستعمل كثير من المعطيات ويتفرغ برب التوت مع الصبر والمروية - تعمل رياضة القرمح على الظهر ويستعمل ربط الساق مبتدئا من فوق الى اسفل ويستعمل المنقيات المذكورة وكباب هذه العفة وهو أن يؤخذ شح وقضبان السذاب وحشيش الافستين يحبب كل يوم حبتين كالحص وبعده السكجيين وخصوصا العنصل وايضا يؤخذ جند بادسترو شح من كل واحد جزء افستين ويكون من كل واحد نصف جرمو يحبب كالحص واعوق الكرنب جديدهم وايضا يؤخذ كاس العلق الذي تحت الجرار اذا احرق في كوز خرف حتى يترمد ويخلط بعسل ويستعمل منه كل يوم ملعنة وهذه الوجوه كلها تنفع اذا كان السبب عصيا واما ان كان من حرارة فهذا القرص نافع جدا وهو أن يؤخذ ورد ستة اصل السوسن اربعة عشرة امير باريس اثنان لادرواندوم مطبوخي وصمغ وكثيرا اورب سوسن وبرز الخبازي من كل واحد درهم عصارة العفت وعصارة الافستين والسنبل والانيسون وبرز الرازيانج من كل واحد ثلاثة دراهم زعفران نصف درهم وبرز النيار والقناء والقرع والبطيخ من كل واحد درهم ويجب أن يستعمل الاستفراغ بما يخرج الاخلط الحارة واما ان كان بسبب ضعف منابت العصب او آفة فيجب أن يعالج بما يقوى الروح الذي في العصب والادهان الحارة العطرة مثل دهن التبرس والسوسن والرازقي والادهان المتخذة بالا قويه والقيرو طبيات المتخذة من تلك الادهان ودهن الزعفران

والزحفران نفسه غايه في المنفعة وان كان السبب ضربة أصابت منابت تلك الاعصاب عالجحت بما ينبغي من موانع الورم

• (المقالة الثانية في الصوت) •

الصوت فاعله العضل التي عند الخنجرية بقدير الفتح ويدفع الهواء الخارج وقرعه وآله الخنجرية والجسم الشبيه بلسان المزمار وهي الآلة الاولى الحقيقية وسائر الآلات بواعث ومعينات وباعث مادته الحجاب وعضل الصدر ومؤدى مادته الرئة ومادته الهواء الذي يوج عند الخنجرية وإذا كان كذلك فالآفة تعرض له امان الاسباب الفاعلة وامابيب الباعث للمادة وآفته اما بطلان وامانقصان وامانغير بمحوجة أو وحدة أو ثقل أو خشونة أو ارتعاش أو غير ذلك وكل واحد من هذه الاسباب انما يعتل امالسوء من اج مفرد أو مع مادة وخصوصا من نزلة تعرض للخنجرية أو لما يعرض لها من انحرال فرد أو انقطاع أو ورم أو وجع أو ضربة أو سقطة وقد تكون الآفة فيه نقيه وقد تكون بشركة المبدأ القريب من الاعصاب التي تتشظى الى تلك العضل ومبادئها أو البعيد كالدماع وقد تكون بشركة العضو المجاور من أعضاء الغذاء أو أعضاء النفس أو المحيط بهم من البطن والصدر والمتصل بهم من خزانة الفقار أو من الخنك فان تغيره الى رطوبة أو الى ييوسة وخشونة قد تغير الصوت ومن هذا القبيل قطع الالهة والاورزتين فان صاحبها اذا صوت أحس كالدغدة القوية الملبثة الى التنخخ وربما انسدت ملوقهم عند كل صياح وامان جهة المؤدى فان الصوت يتغير بشدة حر الرئة أو بردها أو رطوبتها أو سيلان القيح اليها من الاورام أو سيلان التوازل اليها أو ييوسمها فالحرارة تعظم الصوت والبرودة تقله وتصغره واليبوسة تخشنه وتشبهه بصوات الكراكي والرطوبة تحبه والملاسة تعدل الصوت وتغله وإذا امتلات الرئة رطوبة ولم تكن القصبة نقيه لم يمكن الانسان أن يصوت صوتا عاليا ولا صافيا لان ذلك بقدر صفاء الرئة والخنجرية وضد صفائها وقد يختلف الصوت في ثقله وخفته بحسب سعة قصبة الرئة وضيقها وسعة الخنجرية وضيقها وإذا اشتدت الآفات المذكورة في الاعضاء الباعثة والمؤدية بطل الصوت ولم يجب ان يطل الكلام فان الكلام قديم بالنفس المعتدل كرجل كان أصاب عصبه الراجع عند الحاجة الى كشفه بالحد يد برد فذهب صوته والآخر عولج في خنازير فاقطعت إحدى العصبين الراجعين فانقطع نصف صوته وإذا كانت الآفة بالعضل المثنية صار الصوت اجمع وإذا كانت بالعضل المحركة الباسطة كان الصوت خنقا ببل ربما حدث منه خناق وإذا كانت بالعضل المحركة القابضة صار الصوت نفخيا وإذا بطل فعلها بطل الصوت وإذا حدث فيها استرخاء غير تام وحاله شبيهة بالرعشة ارتعش الصوت وإذا لم تبلغ الرطوبة ان ترخي اججت الصوت فالجدة اذا عرضت تعرض عن رطوبة ولو كثرت قليلا ارعشت ولو كثرت كثيرا ابطلت وقد يبع الصوت اسعة آلات التصويت فيحدث به اعياء أو تورم وتوتر وارذؤه ما كان على الطعام وقد يبع للبرد الخشن وللحر المفرط بما يبيسان المزاج وكذلك السهر والاعذية الخشنة ويبع لكثرة الصياح ويحبب له بسيم الى الطبقة المغشية للعلق والخنجرية والجحوجة التي تعرض للمشايع لا تبرأ وإذا كان الصيف شماليا يابس اخر يقه جنوبى مطير فان الجحوجة تكثرفيه والدوالي اذا ظهرت

كانت كثيرا من أسباب صلاح الصوت (واعلم) أن الناقهين والضعاف والمخاشعين المتشبهين
بالضعفاء أقل قوتهم كأنهم يهزون عن التصريف في هوا كثير فيضيقون الخنجر حتى يحتد
صوتهم وإذا اجتهد الضعيف أن يوسع خنجرته وينقل صوته لم يسمع البتة • (علاج انقطاع
الصوت) • إن كان لسوء مزاج في بعض العضل أو آفة عولج بما يجب في بابها معاملة ومن أحسن
بأداء انقطاع الصوت وجب أن يادر بالعلاج قبل أن يقوى فيأخذ من مضرة بيضة مسلوقة
وسمسمامة مشرا وليناهلينا من كل واحد معلقة ويسقى بالماء كل يوم ثلاثة أيام ويجب أن
يتحسى ما ينطبخ في باطن الرمانة الامليسية الحلوة المطبوخة المدفونة في رماد حار وتؤخذ عنه
إذا لانت ويقاع أعلاها ويصب ما فيها بالخوض ويصب فيه قليل ماء السكر ويشرب وإن كانت
من وطوبة في العضل القريية من الخنجر أو الخنجره بالغت في الارخاء ولا يكون هناك وجع
ويكون كدورة وثقل فيجب أن يؤخذ تين يابس وفوتنج ويطبخان ثم يخلط الصمغ العربي
المصقوب بسلاقتهم حتى يصير كالعسل ويلقى أو يؤخذ من زعفران بعقيده العنب
أو يؤخذ زعفران ثلاثة دراهم ونصف رب السوس وكندر من كل واحد درهم يجمع برب
العنب أو بعسل ويعقد أو يؤخذ من الزعفران واحد ومن الحلتيت نصف ومن العسل ثلاثة
يطبخ حتى ينعقد ويحبب ويمسك تحت اللسان والعوق الكرنب نافع لهم أيضا ومضغ قضبان
الكرنب الرطب ويجمع مائه قليل لاقيلانا نافع وإذا لم ينجع لعوق الكرنب جعل عليه قليل
حلتيت ودقيق الكرسنة والحلبة والكراث الشامي والتبطين والبصل وعصارته والثوم
والفسق والعنب الحلوة الشوى نافعة وأيضا يؤخذ الزنجبيل المرقي باللبن البائع في الترية
ويدق حتى يصير مثل الملح ويلقى عليه نصفه دار فلفل مسحوقا كالسكر ورابعه زعفران كذلك
ومثل الجميع نشاء ويصق ويحجن بالطبرزد الحلو الملقوم أو بالعسل وهو منق جدا ومن
الاغذية ما يقوى الجنين مثل الاكارع خصوصا كارع البقر يأكل منها العصف فقط
وخصوصا بعسل أو مطبوخة بالعسل وإن كان من يس وخصوصا بمشركة المري وعلامته أن
لا يكون مع البحة عظم بل صغروسة وصفاء ما ويكون مع خشونة وجع فيجب أن يؤخذ
عند النوم معلقة من دهن بنفسج طري معذاب بالسكر الطبرزد وينفعه اعاب بزرقطونا باماء
سكر كثير والاغذية المرطبة المليئة ومرق الدجاج اسفيدا بجات ومرق البقول المعلومة والتين
نافع لانقطاع الصوت كان من رطوبة أو يوسسة ودواء التين المضطبالفوتنج والاسملقاء نافع
لضعف الصوت ويحتمه

• (فصل في بحة الصوت وخشوته) • قد علمت أسباب البحة فاعلم أن من رجع صوته فيجب أن
يجتنب كل ساء من ما لم يخش من واحد يعرف الآن يريد بذلك العلاج والتقطيع فيستعملها
مخلوطة بادوية لينية فان عرضت البحة من كثرة الصباح أخذ التين والنعنع والصبر أجزاء سواء
ويحجن بالميجنج ويتحسى من لباب القمح وكشك الشعير ودهن اللوز والزعفران ويستعمل
طلاء العنب وينفعه ما قبل في انقطاع الصوت خصوصا دواء الحلتيت بالزعفران وإن كان
هناك حرارة فمرق السرمق والخيار وماء الشعير وحب القش واللووز والنشاء وإن كان السبب
بردا اتقأ أيضا دواء الحلتيت والزعفران المذكور وإن يأخذ من الخردل المقلو ثلاثة دراهم

ومن القفل واحدا ومن الكرسة ومن اللبني والقننة من كل واحد أربعة دراهم ويتخذ منه
حباً ويعكس تحت اللسان أو يأخذ من المروزن درهمين ومن اللبان عشرة ويجمع بطلاء
وان كان من صياح وتعب انتقع بالحمام انتفاع سائر اصناف الاعياء وتنفعهم الاغذية
المرخية والمغرية كاللبن وصفرة البيض النييرشت بالملح والاطرية والاحساء المعروفة
ومرق السمق والخبازي وما اشبه به والحبوب المتخذة من النشاء والكثيراء ورب السوس
والصمغ والحبوب اللينة المنضجة فانه ان كان كالورم يهمل بها وكذلك الفراغرو والعوقات
اللينة من جملة ما يعالج به الخواثيق الحارة وكذلك الاحساء التي تجتمع الى التفرية بجلاء بالاذغ
مثل المتخذ من دقيق الباقلا وبزر الكتان واقوى من ذلك صمغ البطم ويجب لصاحب هذه
البصة أن يهجر الشراب أصلاً وخصوصاً في الابتداء وإذا كان ورم فاذا قدم شرب الشراب
الخلو والفجل المطبوخ والمرى يتفعهم وان كان من وطوبة فلا بد من الجوالى المذكورة في
اقتطاع الصوت وجميع تلك الادوية تنفعه والاحساء المتخذة من دقيق الباقلاء وفيه ادقيق
الكرسة نافعة في هذا الباب ودقيق الكرسة نافع والاشياء التي في الدرجة الاولى من
الجلاء وكذلك الاطرية واللبن ثم السمن وعقيد العنب وأصل السوس ورببه ثم الباقلاء بالعسل
وطيخ التين ثم المر والعنصل وما يجري مجراها وان كانت هذه البصحة الرطبة من النوازل
اعطى صاحبها الخشخاش ورببه وحماس في الصوت الخشن والكدر مضغ الكلبة ومن
الادوية المزيلة للبصحة ماء رمان حلومغلى ثم يقطر عليه دهن البتفنج ويقوم (كلام في
الادوية الحافظة للاسنة الصوت الخشنة) هي الباقلاء وحب الصنوبر والزبيب والتين والصمغ
والخلبة وبزر الكتان والقرو وأصل السوس واللوز وخصوصاً المر وقصب السكر والسبستان
وشراب العسل بالمبيض المذكور بعد ومن الادوية الحارة المر والخلية والقافل والبارزد
واللبان وعلك البطم والقوتنج واللبني والراتنج وخل العنصل اذا لم يكن من حرارة ويس
وأصول الجاوشير ومن الادوية الباردة حب القشع والقرع والنشاء والكثيراء والصمغ
ولعاب بزرق طونا والجلاب ورب السوس وصفرة البيض من اصلح المواد اتم كيب سائر الادوية
بها وكذلك اللبن الحليب

(فصل في الصوت الخشن وعلاجه) تعرض خشونة الصوت من البرد ومن تورع عضل
الصوت ومن حالة كالتشنج تعرض فيها ومن جفاف رطوبة فيها من كثرة الترم ومن قطع اللهاة
ومن الجماع والسهر وعلاجه الحمية من الاسباب التي ذكرناها مرة وتترك الترم وتناول
المليينات المذكورة في باب البصحة والتين الرطب واليابس والزبيب وخصوصاً المنقع في دهن
اللوز فتفعه عظيم والذين يعرض لهم ذلك من قطع اللهاة فالصواب اهتم ان يطبخ عقيد العنب
بمثله عسل لطبخاً بدماء ينزع به الرغبة ثم يمزج بماء حار ويغرغ به ويسقى صاحبه منه وعتيقه
انتفع من طريقه

(فصل في الصوت القصير) سبب قصر الصوت قصر النفس ويجب أن يتدرج في تطويل
النفس بان يعتاد حصر النفس ويتدرج في الرياضة والصعود والهبوط في الروابي والدرج
والاحصار المهورج الى التنفس يتدرج الى تطويل النفس كتطويل المنكث أيضاً في الغمام

الحار وفي كل ما يستدعي النفس وتجهيله وإيجس نفسه ويفعل ذلك كله ويرتاض ويستحم وبعد الخروج من الحمام يجب أن يشرب الشراب فإن الشراب اغذى للروح وكذلك بعد الطعام وليكن كثيرا ينفس واحد والنوم نافع لهم

• (فصل في الصوت الغليظ) • قد يعرض من أسباب البحة المرخية الموسعة للمجاري ويعرض من كثرة الصباح وعلاجه أصعب وقد يعرض أن يزول النفخ الكثير في المزمار وفي البوقات خاصة لما يعرض من تقطيع نفسم واحتماسه في الرئة فتتوسع المجاري

• (فصل في الصوت الدقيق) • هذا ضد الكدر وأسبابه ضد ذلك من السهر والاعياء والترم وخصوصا بعد الطعام والرياضة المتعبة والاستقراغات وعلاجه أن يودع الصوت ويلزم الرياضة المعتدلة المخصصة والغذية المعتدلة ودخول الحمام كل بكرة ويحجر القوابض والمجففات والياه

• (فصل في الصوت المظلم الكدر) • هو الذي يشبهه صوت الرصاص إذا صلك به بعض وسببه وطوية غليظة جدا وتنفع منه الرياضة والمصارعة وحصر النفس والتدلك اليابس بخرق الكتان ودخول الحمام واستعمال الاغذية اللطيفة والمقطعة كالسكك المالح والشراب العتيق

• (فصل في الصوت المرتعش) • يؤمر صاحبه أن لا يصيح ولا يرفع صوته مدة شهر ويقل كلامه ما يمكن وضحه والحركة والعدو والصعود والهبوط والغضب ويودع اليدين ويريحهما ما يمكن ثم يستلق ويمسك الكلام وقد أثقل صدره بمثل الرصاص وضعه فوق صدره بقدر ما يحتمل وأفضل الاغذية له ما يقوى جنبه وهي العضل والاكارع وما فيه تغرية وقبض

• (المقالة الثالثة في السعال ونفث الدم) •

• (فصل في السعال) • السعال من الحركات التي تدفع بها الطبيعة أذى عن عضوما وهذا العضو في السعال هو الرئة والاعضاء التي تتصل بها الرئة أو فيما يشاركها والسعال للصدر كالعطاس للدماغ ويتم بانسباط الصدر وانقباضه وحركة الحجاب وهو ما يسبب خاص بالرئة واما على سبيل المشاركة والسبب الموجب للسعال اما بادا واما واصل واما سابق فاسباب السعال البادية شئ من الاسباب البادية فيجعل أعضاء الصدر موقفة في مناجها او هيتها مثل برد يصيب الرئة او العضلات في الصدر او غير ذلك فتتحرك الطبيعة الى دفع المؤذى او شئ من هذه الاسباب البادية يأتيها فيشجنها أو شئ ميسر أو مخشن مثل غبار أو دخان أو طعم غذاء سام أو عفن أو حريق أو شئ غريب يقع في المجرى التي لا تقبل غير النفس كما يعرض من السعال بسبب سقوط شئ من الطعام أو الشراب في تلك المجرى لغفلة أو اشتغال بكلام واما أسباب السعال الواصلة فمنها ما يعرض من الاسباب البادية المسببة للمزاج أو المبردة أو المرطبة أو المجففة بغير مادة أو بمادة دموية أو صفراوية أو بلغمية رقيقة أو غليظة أو سوداوية وذلك في الأقل فإن كانت تلك المادة منصبة من فوق فأنما مادامت تغرق على القصبة كما ينزاق الشئ على الحائط لم تهيج كثير سعال فإذا أرادت أن تنصب في نساء القصبة حاج سعال وكذلك إذا الذعت وكذلك إذا استقرت في الرئة فأرادت الطبيعة أن تدافعها

أو كانت مندفعة من المعدة أو الكبد أو من بعض أعضاء الصدر إلى بعضهما ومتولدة فيها وقد تكون بسبب التحلل الفرد وبسبب الاورام والسدد في الجلب أو في الرئة أو الحلقوم وجميع المواضع القابلة لهذه المواد والآفات من الرئة والجلب الخارج وجلب ما بين القلب والرئة وأما الأسباب السابقة فالامتلاء وتقدم أسباب بدنية للأسباب الواصلة المذكورة وأما السعال الكائن بالمشاركة فمثل الذي يكون بمشاركة البدن كله في الحيات خصوصاً مع حي محرقة أو حي يوم تعبته ونحوها أو وبائية أو بمشاركة البدن بغير حي والسعال منه يابس ومنه رطب واليايس هو الذي لا تفت معه ويكون أما السوء مزاج حاراً أو بارداً أو يابس مفرد وقد يكون في ابتداء حدوث الاورام الحارة في فواحى الصدر إلى أن ينضج وقد يكون مع الورم الصلب سعال يابس جداً وقد يكون لاورام الكبد في فواحى المعاشيق وفي الاحيان لاورام الطحال وقد يكون لمدة متلاً فضاء الصدر فلا تندفع إلا بالسعال (واعلم) أنه ربما خرج من السعال شئ يجري مثل حص أو برد وسببه خلط غليظ تتجمر فيه الحرارة وقد شمه به الاسكندر وشمه به فواس وذكر أنه خرج من هذا الصنف في النفث ونحن أيضاً قد شاهدنا ذلك والسعال الملح كثيراً ما يؤدي إلى نفث الدم وقد يكثر السعال في الشتاء وفي الربيع الشتوي وربما كثرت في الربيع المعتدل ويكثر عند هبوب الشمال وإذا كان الصيف شمالياً قليل المطر وكان الخريف جنوبياً مطيراً **كثير السعال في الشتاء** * (العلامات) * أما علامة السعال البارد فتبريده مع البرد وتقصانه مع نقصان البرد ومع الحرور صاصية الوجه وقلة العطش وربما كان مع البارد نزلة فيحس نزول شئ إلى الصدر وامتداد في الحلق ويقل مع جذب المادة إلى الانف وتلق ما ينزل إلى الحلق بالتخف ويرى علامات النزلة من دغدغة في مجارى النزلة وتعد في ما يلي الجهة وسدة في المتضرين وغير ذلك وأن لا ينفت في أول الامر ثم ينفت شيئاً بلغمياً ثم إلى صفرة وخضرة وربما كان مع ذلك حي وعلامة الحار التهاب عطش وسكونه بالهواء البارد أكثر من سكونه بالماء وحمة وجهه وعظم نبض وعلامات الرطب رطوبة جوف الرئة وعروضه للمشايخ والمرطوبين وكثرة الطرخرة وخصوصاً في النوم وبعده وعلامة اليايس ازدياده مع الحركة والجوع وخفته عند السكون والشبع والاستحمام وشرب المرطبات وعلامة الساذج في جميع ذلك أن لا يكون نفث الية وعلامة الذي مع المادة النفث ويدل على جفس المادة بنس النفث وعلامة ما يكون عن الاورام ونحوها وجود علامات ذات الجنب وذات الرئة الحارين والباردين وغير ذلك مما تذكره في بابيه وعلامة ما يكون من التقيع علامات التقيع التي تذكرها ووجع ويس وكثيراً ما يكون رطبا وعلامة ما يكون من القروح علامات ذكرت في باب قروح الرئة من نفث خشك كزيشة أو قيج أو طائفة من جرم الرئة وحلق القصبة وكونه بعد نوازل أكلة وبعد نفث الدم والاورام وأكثر اليايس يكون إذا كان هناك مادة لضعف الدافعة للتقاء كما تعلم في بابيه وعلامة ما يكون بالمشاركة أمام مشاركة المعدة فيما يعرف من دلائل امراض المعدة ويزيد السعال مع تزايد الحال الموجبة له في المعدة **كان امتلاء أو خلاه** وبحسب الاغذية وأكثر ذلك يهيج عند الامتلاء وعند الهضم والكائن بمشاركة الكبد في علم بعلامات الكبد وإذا كان الورم حاراً لم يكن يدم من حي فإن لم يكن حاراً لم يكن يدم من ثقل ثم تأمل سائر الدلائل التي تعلمها

واعلم أن الأشياء الحارة ترق المادة فلا تنفث والباردة كشراب الخشخاش والحريرة تجتمع
المادة إلى الانتفاخات إلا أنها إذا افرطت اجذبت وشراب الزوقاء اغما يصلح إذا اريد جلاء السعال
الغليظ فتم الجألى هو وأما الرقيق فلا وإذا لم يكن هناك نفث لا رقيق ولا غليظ فالعلة خشونة
الصدر والعلاج اللعوقات وقد يعرض للصعوم سعال فإن لم يسكن السعال رجعت الحمى إلى
الابتداء والقوابض جدا تضيق مجارى النفث وماء الشعير نعم الجامع للنفث وإذا استعس
النفث وحس الرجل فقد عفت المادة وأوقعت في حمى عفونة أودق * (المعالجات) * ماء علاج
المزاج الباردة وأنه إن كان خفيف المبلغ وكان من سبب بادخارجي أصله حصر النفس فإنه
يسخن الرئة بسهولة في الحال فإن احتيج إلى علاج أقوى لهذا وغيره من المزاج البارد فن
علاجه أن يمسك تحت اللسان بندقية من صرا أو ميعقة مضمدة بعسل وإن يتناول من دردى
القطران ملعقة أو من علك البطم مع عسل أو يشرب دهن البلسان مع سكينج إلى منقال
وكذلك الكبريت بالغميرشت وأهوقات اللعاب الحارة والكرسنة بالعسل وماء الرمان الحلو
مفترا مائى عليه عسل أو قانذ ويستعمل في المروخات على الصدر مثل دهن السوسن ودهن
الترجس بشمع أحمر وكثيرا وينقع الجلفيز العسل إلى بماء التين والزبيب وأصل السوسن
والبرشاوشان ودهن لوز مع مثقال قوفى مدوقا فيه وينقع طبيخ الزوقاء بالزوقا والأسارون مع
تين وغير ذلك واغذيتهم الاحساء الحنطية بالحلبة والسمن والتين والتمر وأصول الكراث
الشامى ومن الادهان دهن الفستق وحب صنوبر والاطرية بالقانذ نافع لهم وأما اللعوم
فلعوم القراريج والديوك والاسقية ذباجاتها ولعوم الحوليات من الضأن والتنقل والفستق
وحب الصنوبر والزبيب مع الحلبة وقصب السكر والتين والشمس والموز وكل التين اليابس
مع الجوز واللوز يقطع المزمن منه والشراب الرقيق الريحاني العتيق وماء العسل وأما
علاج السعال الحار فبالملطقات المعروفة من العصارات والادهان اطلية ومروخات والجلاب
أيضا نافع لهم وصق الدياقود الساذج بكرة وعشبة على القسصة التى تذكرها وكذلك لعوق
الخشخاش جيد * (ونسخته) * يؤخذ خمسة عشر خشخاشا ليست طرية جدا وينقع في قسط
من ماء العين أو ماء المطر وهو أفضل يوما رايه ثم يهرى بالطبخ ويصق ويلقى عليه على كل جر من
المصق نصف جرعة - لا أو سكر أو يقوم له وقاوالشرية ملعة بالعيشى وعما ينفع هؤلاء ماء
الشعير بالسبستان وشراب البنفسج والبنفسج المربى وطبيخ الزوقاء البارد وخصوصا إذا انضج
أوفى آخره وماء الرمان المقوم يلقى عليه السكر الطبرزدوق ص السكر أيضا ولعوقاتهم من اعاب
بزقوتونا وحب السفرجل والنشاء والصمغ العربى والحبوب واللبوب التى تذكرها في باب
حبوب السعال وربما جعل فيها مخدرات واغذيتهم من البقول الباردة ولبوب مثل القثاء
والقرع والخيار بدهن اللوز والباقلا المرضوض المهري بالطبخ بدهن اللوز ودهن القرع وماء
الشعير والاحساء المتخذة من الشعير والباقلا والبقول والنشاء وماء النخالة فإن كانت الطبيعة
إلى الانحلال فسويق الشعير بالسكر والاطرية وإن اشتد الأمر فماء الشعير بالسرطانات
منزوعة الاطراف مغسولة بماء الرماد الملح * (نسخة دياقود بارد) * يؤخذ الخشخاش الرطب
بقشور ويهرى طبخا في الماء ويصق ويلقى عليه سكر ويقوم تقويم الجلاب وإن لم يكن الرطب

تقع بزره اليابس مدقوقا في الماء يوما وليس له ثم يطبخ فان احتجج الى ما هو اقوى جمع معه القشر
 وخصوصا من الاسود وان اشتد الامر جعل معه شيء يسير من بزر البج ديف فيه قليل افيمون
 واما علاج المزاج الرطب والرطوبة في نفس الرئة فبالهفقات اليابسة مخلوطة بالجالية ومن ذلك
 تركيب على هذه الصفة طين ارمق وكثيرا وصمغ عربي من كل واحد جزء فودنج وزوفاء وحاشا
 ودارصيني وبرشاوشان من كل واحد نصف جزء ويحسن ويستعمل واما علاج المزاج اليابس
 فلا يصلح واما ان يكون حيي او لا يكون فان لم يكن حيي فافوق الاشياء استعمال ابلان الاتن
 والماعز وغيرهما مع سائر التدبير وان كان حيي فاستعمال سائر المرطبات المشروبة واستعمال
 التبر وطات المبردة المعروفة واستعمال ماء الشعير وترطيب الغذاء دائما بالادهان وتحسين
 الاحساء اللوزية المرطبة وان كان مزاج مركب فتركب التدبير وان كان هناك مادة رقيقة
 فانضجها بالدياقودات الساذجة والاعوقات الخشخاشية والاعايب التي ذكرناها في القرباذين
 فان كانت غليظة مللتها وجلوتها على الشرط المذكور فبما سلف من ان لا يسهن الا باعتماد
 بل تجتهد في ان تليز وتقطع وتزلق واستعمل المقيات المذكورة وعما هو اخص بهذا الموضع
 عليك الاتباط بالعسل او قرطم بالعسل او سدر بعسل او سلا او رب السوس وكثيرا او قنة ولوز حلو
 سواء والصبر قد يدعى في القوم مع العسل فينتفع جدا او ياخذ ثلاث بيضات صحاح وضعفها
 عسل او فسنها سمناو يؤخذ من القاقل اربعون حبة تصفى وتجن بذلك وتقدم من غير انضاج
 وايضا يؤخذ سبعة ارؤس كراث شامى وتطبخ في ثلاثة ارطال ماء حتى يبقى الثلث ويصفى ويخلط
 بالماقي عصارة قشره وعسل ويطبخ وايضا يؤخذ ورد رطب ثمانية وحب الصنوبر واحد صمغ البطم
 واحد زيب اربعة عسل مقدار الكفاية ويؤخذ منه اعوق * (دواء جيد) * يؤخذ فودنج
 نهري خمس اواق حب صنوبر وبزر الانجيرة من كل واحد اوقية بزر كان وفلفل من كل واحد
 ثلاث اواق تعجن بعسل وتستهمل او يؤخذ تمر لحيم خمسة اجزاء سوسن ثمانية اجزاء زعفران
 وفلفل من كل واحد جزءان كرسنة عشرين جزءا وتعجن بعسل منزوع الرغوة او يؤخذ من
 الزعفران ومن سنبل الطيب ومن الفلفل من كل واحد جزءا فراسيون وزوفام من كل واحد
 ثلاثة اجزاء مرو وسن من كل واحد جزءان تعجن بعسل مصفى ويسقى للمزمن القطران بالعسل
 اعقا او القسط الهندي بماء الشبث المطبوخ قدوسكرجة مع ملاقة خل وايضا بزر كان مقلو
 بعسل وحده او مع فلفل لكل عشرة اواق فودنج وايضا يلق عسل اللبني مع عسل الفحل
 والجاوشير ايضا والخردل واللوز المر وايضا المثروديطوس والصبيان يكفهم الحبق المطبوخ
 بلين امرأة حتى يسكر في قوام العسل او بماء الرازيانج الرطب وان كان السبب فيها نزلة
 عولجت النزلة وان احتجج في منعها الى استعمال شعاعايتين فاستعمل على الرأس وامسك تحت
 اللسان كل وقت وفي الليل خاصة حب النشاء ويغمر بالقباض التي لا طعم حامض ولا طعم
 عقم لها والدياقودا الساذج ان كانت حارة او مع المرو والزعفران وغيره ان كانت باردة واما
 الكائن عن الاورام والقروح في الرئة والصدر فليرجع في علاجها الى ما ذكره في باب ذات الرئة
 وذات الكبد والسيل وقد يتخذ للسعال حبوب تمسك في القوم فبها حبوب للسعال الحار من ذلك
 حب السعال المعروف ومن ذلك حبوب تؤلف من رب سوس وصمغ وكثيرا والنشاء واما بزر

قطونا وحب السفرجل ولب الحبوب حب القثاء والقرع والقثد واللبازي ومن الطباشير
 وحب الخشخاش ونحو ذلك وقد يتخذ من هذه الصفة نشاء وكثيرا ورب سوس يجب بعصارة
 الخس ومن ذلك حبوب السعال البارد فتخذ من رب السوس والتمر الهندي المنقى ولباب
 القمع والزعفران وكثيرا وحب الصنوبر وحب القطن وحب الآمن ويزر الخشخاش
 وقشره والانيسون والشبث والمر والزعفران والسنابذ ومن ذلك حبوب يزداد فيها التخدير
 والتنويم ويكون العدة فيها المخدرات وتخلط بها دوية بادرية حارة فمن الحبوب الجربة
 لذلك وهو يسكن السعال العتيق المؤذي حب الميعة المعروف وأيضا يؤخذ مبيعة
 وجند بادستر واسارون وافيون سواء يتخذ منه حببات ويسكن في القم وأيضا زرنج شب
 وحب صنوبر ثلاث وزعفران واحد يمتزج ويحبب وأيضا مبيعة وحر وافيون من كل واحد
 نصف اوقية دهن البلسان وزعفران من كل واحد درخميان يحبب كالكرسنة وقد يستعمل
 في السعال العتيق الرطب الدخن المذكورة في باب الربو وإذا كانت الرطوبة إلى قدر استعمل
 بخور من زرنج احمر وخره الارنب ودقيق الشعير وقشر الفستق مجعونا بصبغة البيض مقرصا
 كل قرص منه درهما بحقيقة في الشمس ويدخن به ثلاث مرات وأيضا زراوند وروميعة
 وباذور وبالسوية وزرنج مثل الجميع يعجن بسم البقر ويندق ويتجرى واحدة وأما السعال
 السكاث في الحيات فقد افرده تدير عند اعراض الحيات

• (فصل في نفث الدم) • الدم قد يخرج قفلا فيكون من اجزاء القم وقد يخرج قنخا فيكون من
 ناحية الحلق وقد يخرج قنخا فيكون من النخبة وقد يخرج قيا فيكون من المري وفيه المعدة
 أو من المعدة ومن الكبد وقد يخرج سعالا فيكون من نواحي الصدر والرئة والذي من الصدر
 ايسر فيه من الخوف ما في الرئة فان الذي من الصدر يبرأ سريعا وان لم يبرأ لم يكن له
 غائله قروح الرئة وكثيرا ما يصير قروحا ناصورية يعاود كل وقت ينثف الدم والاسباب القريبة
 لجميع ذلك جراحة اسبب بآدم من ضربة أو سطة على الصدر أو على الكبد والحجاب أو شئ قاطع
 أو سعال ملح أو صياح أو تحديد صوت بلا تدريج أو ضجر ولهذا يكثر بالجائنين وبالأذين
 يضجرون من كل شئ وقد ينثف من النقي العنيف خصوصا في المستعدين وقد ينثف من
 تناول مسهلات حادة أو غذية حادة كالثوم والبصل أو خوف أو غم محدد للدم أو نوم على غير وطا
 أو عاقلة لصقت بالخلق داخله أو سبب واصل وهو ما في العروق أو في غيرها والذي في العروق
 أما انقطاع وأما انصداع وأما انفتاح وسعة من حدة أو استرخاء وأما تأكل لحدة خاط وأما
 استضافة راضة وكثيرا ما تنسج المناقذ من اجزاء القصبة والشرابين فوق الذي في الطبع
 فيرشح الدم إلى القصبة والذي في غير العروق أما برحة وأما قرحة عن جراحة أو عن تأكل
 وتعضن إذا اقتلع من العضو شئ وقد يكون عن ورم دموي في الرئة يرشح منه الدم ومثل هذا
 الورم سليم لانه دموي ولانه راسخ الماد غير محقونها أو غليظها وقد يوجد في الرئة جميع هذه
 الاسباب إلا العاقلة ولهذا الاسباب الواصلة أسباب أقدم منها وهي أما كثرة المادة وذلك أما
 الكثرة الاغذية وترك الرياضة وأما لانها فاضلة عن اعداد الطبيعة كما يعرض عما نابا عنه
 في الكتاب الكلى عند ترك رياضة أو احتباس طمث أو دم أو سيرة أو قطع عضو أو ما يلحقها

واما الشدة سركتها واما الرياح في العروق نفسها وخصوصا في المتخفيفين فانهم يكثر ذلك فيهم واما
 لا تعداد الا ثلاث الحاوية للمادة وذلك ليرد قبضها وييسر انبساطها فلا تطيع القوة
 المكلفة ذلك بالامتداد بل بالانشقاق واما الحرارة خارجة أو داخلية أو يوسدة قد أعدها أي ذلك
 كان بالتكثيف والتخفيف للانشقاق عن أدنى سبب أول طوية أرختها فوسعت مسامها
 أو مسلافة خارقا كالأوقطاع أو معفن وإذا عرض الامتلاء الدموي أقبلت الطبيعة على
 دفع المادة إلى أي جهة أمكنتها إذا كانت أشد استعدادا أو أقرب من مكان الفضل قد دفعتها
 بنفث أو أسالة من البواسير أو في الطمث أو في الرعاف فان كانت العروق قوية لا تخلى عن
 الدم عرض موت فجأة لانصباب الدم إلى تجاويف العروق ومن يعتريه نفث الدم فهو يعرض
 أن تصيبه قرحة الرئة فان النفث في الأثر يكون عن جراحة والجراحة تعميل إلى أن تكون
 قرحة وإذا أعقب نفث الدم المحتبس نفث دم خفيف ان يكون هذا الثاني عارضا عن قرحة
 استتحات إليها الجراحة الأولى وكثيرا ما يكون الدم المنفوث رعا فاسال من الرأس إلى الرئة
 وإذا كان نفث الدم من نواحي الرئة تعلق به خوقان خوف من افراطه وخوف من جراحته
 ان يصير قرحة وليس كل نفث دم مخوف بل ما كان لا يحتبس أو كان مع حصى وكثيرا ما يكون
 نفث الدم بسبب البرد وورم في الكبد أو في الطحال (العلامات) القريب من الخنجرة
 يتنفث بسعال قليل والبعيد بسعال كثير وكلما كان أبعد تنفث بسعال أشد وإذا نيم على
 الجانب الذي فيه العلة ازداد انتفاخ ما ينتفخ ويجب ان ينظر أولا حتى لا يكون ما ينتفخ
 مرعوبا ويتمرق ذلك بعادة الرعاف وبمروضه وبخفة عرضت للرأس بعد ثقل وعلامات
 رعاف كانت مثل حمرة الوجه والعين والتباريق أمام العين وان لا يكون زبديا ويكون دفعة
 وعلامة الدم المنفوث من جوهر لحم الرئة من جراحة أو قرحة ان يكون زبديا ويكون منقطعا
 لا وجع له وهو أقل مقدارا من العرق وأعظم غائلة وأردأ عاقبة وقد يقذف الزبدى أصحاب
 ذات الجنب وذات الرئة إذا كان في رئاتهم حرارة فارية مغلية وقد يكون الزبدى من قصبة
 الرئة ولكن ينجى بتنضع وسعال يسير ويكون ما يخرج يسيرا أيضا ويكون هناك حس ما بالالم
 والمنفوث من عروقها لا يكون زبديا ويكون أسخن وأشد قواما من قوام الذي في الرئة وأشبهه
 بالدم وان لم يكن في غلط الدم الذي في الصدر وعلامة المنفوث من الصدر سواد لونه وغلظه
 وجوده لطول المسافة مع زبدية ما ورغوة مع وجع في الصدر يدل على موضع العلة ويؤكده
 ازدياده بانثوم عليه وسبب ذلك الوجع عصبية أعضاء الصدر ويكون انتفاخه قايلا قليلا ليس
 قبضا ويكون نفثه بسعال شديد حتى يتنفث وعلامة الكائن من انقطاع العروق غزارة
 الدم وعلامة التأكل تقدم أسباب التأكل من تناول أشياء حريفة ونزول نوازل حريفة
 وان يكون حصى ونفث قيح أو قشره أو جرح من الرئة ويكون نفث مثل ماء اللحم ويتبدى
 نفث الدم قليلا قليلا ثم ربما انبثق دفعة فانتفخ شئ صالح ولونه ردى وعلامة تفتح أفواه
 لعروق من الامتلاء ان لا يكون وجع البتة وتوجع جراحة ولحم يخرج في الأول أقل من
 الخارج بسبب الانقطاع والانشقاق في أول الامر وهو أكثر من الذي يخرج عن التأكل في
 أكثر الأوقات وعلامة الراشح عن ورم قلته وحضور علامات ذات الرئة وغبرها

• (المعالجات) • المبتلى بنفث الدم كل وقت يجب ان يراعى حال امتلائه فكلما أحسن فيه بامتلاءه يودر بالقصد وخصوصا اذا كان صدره في الخلقة ضيقا وكان السعال عليه ملحا والاصوب ان يعال الدم منهم الى ناحية السفل بقصد الصافن وبعده بقصد الباسليق واذا درطت النساء في الوقت وعلى الكفاية زال بذلك نفث الدم منهن كما قد يحدث فيهن باحتباسه ويجب ان يتحرز عن جميع الاسباب المحركة للدم مثل الاغذية المفضنة ومثل الوثبة والصيحة والضجر والجماع والنفس العالي والكلام الكثير والنظر الى الاشياء الحمر وشرب الشراب الكثير وكثرة الاستحمام ويجتنب المتفحان من الادوية مثل الكرفس والصبر والسهم والمشراب والجن العتيق فانه ضار لهم وأما الطرى فنافع والاغذية الموافقة لهم كل مغر ومسدد وكل ملحم وكل مبرد للدم مانع من غليانه ومن ذلك اللبن المطبوخ لما فيه من تغرية ومخيض البقر لما فيه من القبض والزبد والجن الطرى غير ملوح والنواكه القابضة وضرب من الاجاص الصغير فيه قبض وزيت الاتفاق الطرى العصرة قد يقع في تدسيم أطعمتهم والمياه الشبيهة شديدة المنفعة لهم وأما الكاش عن نفس جرم الرئة فيجب ان يسقى صاحبه الادوية الملهمة اليابسة كالطين والشاذنج بما له من الحل والحل المزوج بالماء وأما علاجه عن تدبير غذائه فان يادرو بقصد منه الباسليق من الشق الذي يحدث من ان التحلل الفرد فيه قصدا دقيقة ويؤخذ الدم في دفعات بين ساعات ثلاث أو نحوها مع مراعاة القوة فان القصدي يجذب الدم الى الخلاف ويمنع أيضا حدوث الورم في الراحة وتدل ان أطرافهم وتشدد ما مبتدأ من فوق الى أسفل ويمتنعون الامور المذكورة ويعملوا بهم ويكون اضطجاعهم على جنب وعلى هيئة كالانتصاب ان لا يقع بعض اجزاء صدره على بعض وقد يوافقهم الخسل المزوج بالماء فانه يمنع النزف وينقي ناحية الصدر والرئة عن دم ان احتبس فيها فلا يجرد ويسقون الادوية الباردة والمغرية فان المغرية ههنا أولى ما يجب ان يشغل به واذا وجد مع التغرية التنقية كان غاية المطلوب ويزرقطو نافع مع تبريده حيث يكون عطش شديد ورمما احتيج ان تخلط به المدرات لاصرين أسدهم بالسكرين الدم وترقيقه والثاني للترويم وازالة الحركة وسند كرا الادوية المشتركة لاصناف نفث الدم في آخر هذا الباب واذا عرض نفث الدم من نزلة ولم تكن النزلة حريفة صراوية فصدت الرجل من ساعته وأدمت ربط أطرافه منحدرا من فوق الى أسفل ودلكته بزيت حار ودهن حار مثل دهن قثاء الحمار ونحوه ولا يدهن الرأس البتة ويكون أغذيتهم المنظفة بشئ من العقوصات على سبيل الاساءة تكون هذه العقوصات من الثمار وما يشبهها وعند الضعف يطعمون خبزا منقوعا في خل ممزوج بماء بارد ويستعمل عليهم الحقن الحادة لتجذب المادة عن ناحية الرأس وخصوصا اذا لم يمكن القصد لما نفع ويجب ان يجتهد في تبريد الرأس ما أمكن ولا يجهد جدا كثيرا في تربطه وعما يتقعه حتى أقراص الكهر با فان لم ينفع ما ذكرنا لم يكن بد من علاج النزلة وجسها مثل حلق الرأس واستعمال الضماد المنفذ بزل الحمام يضره وينزع بحسب الحاجة وتزعم جالينوس ان امرأة أصابها نزف دم من النزلة لحقنتها بمقنة حادة وخصوصا اذا لم يكن فسادها لانها كانت نفثت أربعة أيام وضعفت وهذا ما جهر برفقها كهيئة قبض اذا كان عهدا بالفساد بعدا

وعالج رأسها بدرا مذرق الحمام وأذن لها في الحمام لاجل الدواء ولم يدهن رأسها لئلا يربط
وسقاهما الترياق الطرى ليندومها فان في هذا الترياق قوى الاقيون ينوم ويمنع دغدغة السعال
ويسكن من سيلان الموابيا بالتخليط وأما في اليوم الثاني من هذا الدواء فلم يتعرض لتحريرها
بل تركها هادئة ساكنة على حاجة بها الى تنقية الرئة وأكثر ما دبر به ان ذلك أطرافها
وسقاهما قدر باقلا من الترياق الحديث أقل من الامر وكان غرضه ان يدرجها الى السسل
اتسقى به الرئة ثم تركها ساعة ثم ذلك أطرافها وأعطاهما بعد ذلك ماء الشعير مع قليل خبز
البنعش القوة وفي الرابع أعطاهما ترياقا غصيا مع عسل كثير لينقى رئتها تنقية شديدة وغذاها
في سائر الايام على الواجب ودبرها تدبير الناقهين ومع ذلك فقد كان يضع على رأسها وقتا بعد
وقت من قير وطى الغافس او يحرم عليها الاستحمام وهذا تدبير جيد ويجب ان يكون الترياق
ترياق ما بين شهرين الى أربعة أشهر فانه ينوم ويحبس النزلة ولا يقرب رأسها ولا يدهن
ولا يدم من ملق الرأس لاستعمال هذه المحمرات ولولذلك لا يدم من اسهال بمثل حب التوقايا
ان كان هنالك كثرة وذلك بهد الفصد ثم يلزم الادوية المحمرة وما كان من انشقاق عرق
أو انقطاعه وكان فيه الامتلاء فيجب ان لا يغذى ما يمكن بل يجوع ثلاثة أيام يقتصر فيها
كل يوم على غداء قليل من شئ لزج وأما اذا لم يظهر سقوط القوة ودفع بالتغذية ما يمكن الى
الرابع وان خيف سقوط القوة خوفا واجبا غذا واجبا يتولد عنه مخاط معتدل أو الى بر وفيه
تغرية ولزاق وتلجيج وقبض وخاصة تغليظ الدم كالهريس بالاكارع وكالرويس
وكاليمبرشت وكالاطرية خامخة ما طبخ بالعدس وكالعدس والعناب وان أمكن أن لا يغذى
بالقوى فعمل واقتصر على ماء الشعير وخصوصا المطبوخ مع عدس أو عناب أو سفرجل
والدب من المغموس في الماء البارد أو في شئ حامض ضروري كله مبرد بالفعل ومخض البقر اذا
تطاوت العلة نافع لقبضه وبرده والالبان المغلقة تغريته والرزاقها نافعة في ذلك فان لم
يغن وزادت في الدم فضرت والسهل الرضاضى شديدة المنفعة ويجب ان يكون أغذية هؤلاء
والذين بعدهم باردة بالفعل واللين الطرى الغير المالح شديد المنفعة لهم جدا واذا غذوت
هذا وأمثلة اللحم فاختر من اللحمان ما كان قليل الدم يابس خفيفا كلعوم القطا والسفانين
والدرج مطبوخا في قبوضات وعفوصات ومن الاشياء المجربة في قطع دم النفس مضغ البقلة
الحقاة وابتلاع مائه فربما حبس في الوقت ومن القواكه السفرجل والتفاح القابضان
العفصان والعناب الرطب وحب الاسس والخرنوب الشامى وما يجرى هذا المجرى وقد يتخذهم
نقل من الطين المختوم والارمنى بالصمغ العربى وقليل كافور واذا احتبس الدم ووصل الى
الرابع يجب ان يغذى ويقوى ويبدأ بمثل التليز المغموس في الماء وبمثل الهرايس والاكارع
والادمغة وان كان الانشقاق والانتقطاع بسبب حدة الدم فاعمل ما يجب من امالة الدم الى
الاطراف والى خلاف الجهة واستفرغ الصفراء ثم برد بقوة ورطب واستعمل القوابض
أيضا والمغريات وماء الشعير والدرطانات والقرع ودواء أندروماتيس ودواء جالينوس
وأما الكائن من انفتاح العروق فالادوية التي يجب ان تستعمل فيه هي القابضة والعفصة مع
تغرية كما كانت الادوية المحتاج اليها فيما سلف هي المغرية المحممة مع قبض وهذه مثلى

الخذار وأتقاع الرمان والسماق وعصارة الطرائيث وعصارة مساليج الكرم وورق العوسج
والبلوط والكهر باو الاقاييا والحض وعصارة الورد وعصارة عصا الراعي والشكاعي
وعصارة الحصرم وهو قاسطيد اس وقد يتوى هذه وما يتختم ابالشب والعص والصبير
والافنتين يخذونهم ادوية مركبة وأقراص معدودة لهذا الباب وقد ركب من هذه
لادوية المذكورة وربما طبخت هذه الادوية في المياه الساخنة أو بعض العصارات وشرب
طبختها وربما اتخذ منها ضمادات وقد تخط بها ونج مع ادوية النفث المذكورة والادوية
الصدرية مثل الكرفس والناخواء والانيه ون والسبل والرامك وقد يخط بها الخدوات
أيضا مثل قشور أصل الببر وروح البنج والخشخاش وقد يخط بها المقريات كالصمغ وقشور
الكندر وكوكب ساموس والطباشير ويزرسان الجبل واعاب بزر القطونا ويزر وعصارة
البقلة الحقاء ولعاب حب السفرجل وأما اذا كان رشحان ودم فعلاجه التصد والاستفراغ
ثم الافضاج ولا يعلج بالقرابيض فذلك يجب آفة عظيمة بل يجب ان يعالج بعلاج ذات الرئة
• وأما الكائن عن التآكل فهو صعب العلاج عسر وكاليوس منه فانه لا يبرأ ولا يلصم الامع
زوال سوء المزاج وذلك لا يكون الا في مدة في مثلها اما ان تصاب القرحة أو تمن لکن ربما
نفع ان لا يدع الا كال يتحكم ينفذ الخلط الحار وربما أسهل الصفرام والغليظة معا مثل
حب الفساريقون فان احتجت الى فعل تقوية لذلك قوته واحملت في ذلك دغدة السعال
بدواء البرزور فانه يرجي منه ان يتفع نفعاً تاماً وبالجملة فان علاجهم التفتية بالاستفراغ بالتصد
وغيره والاعذية الجيدة الكيوس وربما يسقي لال كال اللبان والمر وأذان الجدار ويزر البقلة
الحقاء وأصل الخلطى وأقراص الكوكب زيد فيه من الافيون نصف جزء وأدوية مركبة
ذكرها فواس وثذ كرفي القراباذين وأدوية م - م النافعة هي ما يقع فيها الشائنة ودم الاخوين
والكهر باو السندروس والطين المختوم وبالجملة كل مجتف مفرطهم • وأما الكائن من الصدر
فيعالج بالاضمة وبالادوية التي فيها جوهر لطيف أو معها جوهر لطيفة قد تخط بها وهي مما
ذكرناه ليصل الى الصدر وماء الباذر ورج في نفسه يجمع بين الامرين واذا حذر ان سبب
نفث الدم حر فالادوية المذكورة كلها وافقة لذلك واذا حذر ان السبب براد ووث نفث
الدم على الوجه المذكور فعلاجه كما زعم جالينوس ان ذلك اصاب في فعالجه هو بان فصد
في اليوم الاول وثني وذلك أطرافه وشدها على ما يجب في كل حبس نزف دم وغذاء بصماء
ووضع على صدره قير وطيان النافس - يا ورفعه عنه وقت العشاء الثلاثين يدا سخائه على القدر
المطلوب وغذاء بصماء وسقاء دواء البرزور ولما كان اليوم الثالث استعمل على صدره ذلك
القير طي ثلاث ساعات ثم أخذ منه وغذاء بصماء الشعير واسفيد باجة بلحم البط فلما اعتدل
مزاج رفته وزال الخوف عن حدوث الودم نقي الرئة بترياق عتيق متكامل ودرجه الى شرب
لبن الاتن والى سائر تدبير نافث الدم وزعم جالينوس ان كل من أدرك من هؤلاء في اليوم الاول
برأ والا آخرون اختافت أحوالهم وقد شاهدنا أيضاً من هذا من نفعته هذه الطريقة
ونحوها واذا حذر ان السبب رطوبة واسترخا استعمل ما فيه تحقيق وتسكين وقبض
مثل أصل الاذخر والمسطكى والكمون المقلو والقودنج الجبلي والقلقدیس والجندیديستر

والزعفران للابلاع وقد يخطأ به اقوابض معتدلة بمثل الشاه بلوط وقد اتخذت من هذه
 مركبات ذكرت في القرا باذين واذا احسن ان السبب ييوسه وذلك في الاقل استعمال المرطبات
 المعلومة من الالبان والادهان والعصاره بعد التدبير المشترك من امالة المادة الى خلاف
 الجهة ولكن الذي يليق بهذا الموضع من القصد وغيره اقل وأضعف من الذي يليق بغيره واذا
 كان السبب صدمة على الكبد فدلجه هذا السقوف (ونسخته) • رواند صيفي عشرة لالة
 خمسة طين ارمي خمسة والشربة من مجموعهم درهم ونصف وأما الادوية المشتركة فالمفردات
 منها مذكرة في الكتاب الثاني في الجداول المعلومة والذي يليق بهذا الموضع الشارح فان
 اذا سحق سحقاً كالغبار وشرب منه مثقال في بعض القوابض أو اعصارا ترفع أجل نقى
 واذا مضغت البقلة الحتاه وابتلع ماؤها فر بما حبس في الحال وماء الخبار وعصارته وخصوصاً
 مع بعض المغريات القابضة جدا اذا تجرع يسيرا يسيرا وقرن الايل المحرق اذا خلط بالادوية
 كان كثير النفع وكذلك ماء النعناع وأيضا ثمر الغرب وزن درهم وأيضا فم الحكة برة وزن
 ثلاثة دراهم بماء بارد غدوة عشية وأيضا الياسمين شديداً النفع وطين ساموس وزعم ان
 يسمى باليونانية كوكب الارض ويشبهه ان يكون غير المطلق وأيضا بوزن درهمين
 ان يجمدي في مائه نصف أوقية ثمانية أيام وأيضا حب الاس ويزرسان الحل وزن درهمين
 في ماء لسان الحل أو عصارة الورد فانه غاية والسفرجل نافع وخصوصا المشوى (وأياضا)
 أنفحة الارانب بماء الورد وهي وغيرها من الانافع يطبخ بماء عرق أو بماء الباذر وج وخصوصاً
 لاصدرى أو طين مختوم وبده طين ساموس بشئ من الخل وأيضا سوسمة قوطون رهوحي العالم
 وقال رجل في بعض ما جمع انه نوع من القودنج ينبت بين العضر يفرك ويؤكل بالملح ويسمى
 بالموصل البيروج البري أو التفاح البري وفي ذلك نظر وهذا الدواء يسمى مع مثله نشا (وأياضا)
 مما ينفعه ان يلقى من الشب اليماني فانه غاية وخصوصا في صفة ييض معة لم تسمع بالينة
 (وأياضا) غراء السمك نافع اذا سقى منه واذا صعب الامر فربما سقوا وزن ربع درهم من بز
 النبخ بماء العسل ويجب ان يلقى الادوية الحاسبة للنفث بالشراب العفص لانه قد لا هم الا ان
 يكون حبي فيسقى حيث تدمع عصارة أخرى وللعقيق القديم بزرا الكرات القبطى وحب الاس
 جزآن بالوايه يلقى منهما الى درهمين بماء عصا الراعي أو تؤخذ عصارة الكرات الشاهي
 أوقية واخل نصف أوقية يلقى بالغداة أو يلقى حراقة الاسقنج بشئ من نبيذ وجالينوس
 يعالج نزف الدم بالترياق والمتروديطوس والادوية الطيبة الرائحة فانها تقوى الطبيعة على
 البطل بالدم والحام بالمرح وكذلك اقراص الكوكب ودواء أندروماخس والقنطوريون
 يجمع الى حبس النفث التنقية فليست من المضموم بماء وغيره بشراب والصقالية يعالجون
 بطبيع أصلي القنطوريون الجليل ومن الاشربة عصارة لسان الحل وزن درهم عصارة لسان
 الثور وزن درهمين عصارة بقلة الحناء وزن درهمين عصارة أغصان الورد الفصة أوقية
 يدق بلارض الماء عليها ويصق ولا يطبخ بل يداف فيه شئ من الطين المختوم ويسقى أو تؤخذ
 عصارة أغصان الورد ويداف فيها عصارة هيوفقة طيداس او الشاذنج وقرن الايل محرقا
 ونسقى ومن الاقراص قرص بهذه الصفة (ونسخته) • آفاقيا وبلنار وورد أحمر وعصارة

حلية التيس وجفت البلو وطشور الكندر سوا (وأيا) يؤخذ زرنج قشور أصل الانحاح
طين البصرة كندر أفاقيا بزرد بقلة الحقة بن زباد ورج بطنار كافور ينضج أقرصا الشربة
درهمان بنصف أوقية ماء أو شراب عنصر أو ماء البذر ورج (وأيا) برزخ شفا وطين
مختوم ميو فسطيد اس كندر كافور تنقي بماء الباذر ورج (وأيا) قرص ذكره ابن سراقين
وهو المتخذ بصمغ اللوز وأما الادهان المستعملة على الصدر ففي الصيف دهن السفرجل
وفي الشتاء دهن السبيل * (وهذه صفة قرص جيد) * يؤخذ طين البصرة وبذور كوكب
ساموس وورد يابس من كل واحد جزآن كهر بام وصمغ ونشام من كل واحد جزء يخلط ويقرص
والشربة منه أربعة مثاقيل للمعموم في عصارة قابضة وغيره المعموم في شراب وخصوصا
القباض ومن الاضدة المشتركة دقيق الشعير ودقاق الكندر وأفاقيا بياض البيض وإذا
حبست الدم فاقبل على الحمام الجراحة ومنع الورم والحام الجراح هو مما تعلمه من المغريات
القابضة ومنع الورم يمنع الغذاء وجذب المواد الى الاطراف وتبريد الصدر ويجب ان
يجوع الحبل الممزوج مرارا ويجب ان يصغر زبد الاحتباس والاقبال ايضا عن الامور
المذكورة وأما الماء الذي يشربونه فيجب ان يكون ماء المطر أو ماء يقع فيه الطين الارضي
والورد وماء الحديد المطفأ فيه الحديد نافع جدا لقبضة وإذا خيف جود الدم في الرئة فيجب
ان يبتلى في الابتداء خلا ممزوجا بماء الا ان يكون سعال فيجب ان يحذر حينئذ الخل وأمر للدم
الجامد بنصف درهم دندكر كم بشئ من ماء الكراث وملعقة سكتنجين ومن المركبات كذلك حلبة
مطبوخة درهمان زراوند درهم مرثاة درهم دهن السوسن درهم فلفل واحد بنج واحد
وردد درهمان يقرص ويحتمل في الظل ويسقي بماء الرازيانج والكرفس (وأيا) أنفحة الارنب
ورماد خشب التين مع حاشا أو شعير مع عسل أو يسهلون بما يستفرغ من أدوية مفردة ذكرناها
في الكتاب الثاني ومركبات ذكرناها في القراباذين واقرا كتابنا في تحليل الدم الجامد لمن
الكتاب الرابع

• (المقالة الرابعة في أصول نظرية من علم أورام أعضاء نواحي

الصدر وقروحه أسوى القاب) •

• (فصل في كلام كلي في أوجاع نواحي الصدر والجنب) •

• (ذات الجنب) • انه قد يعرض في الجنب والصناعات والاضل التي في الصدر ونواحيها
والاضلاع أورام دموية موجعة جدا تسمى شوصة وبرساما وذات الجنب وقد تكون أيضا
أوجاع هذه الاعضاء ليست من ورم ولكن من رياح تتغلظ فيطن انما من هذه العلة ولا تكون
وذات الجنب ورم حار في نواحي الصدر اما في العضلات الباطنة وفي الجباب المسقطن للصدر
واما في الجباب الحار وهو الخالص أو في العضل الظاهرة الخارجة أو الجباب الخارج بمشاركه
الجلد أو بغير مشاركة وأعظم هذا وأهولها كان في الجباب الخارج نفسه وهو أصعبه ومادة
هذا الورم في الاكثر مر أو دم ردي لان الاعضاء الصفاقية لا يتغذى بها الا اللطيف المرادى ثم
الدم الخالص ولذلك تكون نواحي اشتداد حار غيا في الاكثر ولذلك قلما يعرض لمن يتبشأ في

الاكثر مما اذا لانه بالغمدى المزاج ومع ذلك قد يكون من دم محترق وقد يكون من بلغم عفن وقد يكون في الندوة من سوداء عفن ملتب وقد ينفى في الكتاب الكلى انه ايس من شرط الورم الحار ان لا يكون من بلغم وسوداء بل قد يكون من بلغم وسوداء على صفة الا انه لا يكون حار الا اذا كان من مرة أو دم فان كان من غيرهما كان حار منا وهذا شئ ليس يحصله كثير من الناس ولما كان كل ورم اما ان يتصل واما ان يجتمع واما ان يصلب فكذلك حال ذات الجنب لكن الصلابة في ذات الجنب مما قبل فهو اذن اما ان يتحلل واما ان يجتمع أى في غلب الاحوال وذات الجنب اذا تحللت قبلت الرئة في الاكثر ما يتحلل منه ونقشته وأخرجته وربما تحلل الى جهة أخرى واذا اجتمعت المدة احتيج ضرورة الى ان تنضج لتتغير فرماتت الرئة المدة وربما قبلها العرق الاجوف نخرت بالبول وربما انصبت الى مجارى الثقل فاستفرغت في الاسهال وقد تقع كثيرا الى الاماكن الخالية واللحوم الغدنية فتحدث أو دما في مثل الارنبين والمغاسين وخلف الاذنين وكثيرا ما تندفع المادة الى الدماغ واعضاء اخرى كما سنبذكر فيقع خطر او يهلك وربما خنقت المادة الرئة بكثرتها وملتها بجري النفس وربما لم تكن كثرتها هذه السكرة ولا كانت المضحية مدة كانت أو نشأ مثل المادة الا ان القوى تكون ساقطة فتجبر عن النفت ولذلك يجب ان تقوى القوة في هذا الوقت حتى تقوى على الانقباض الشديد للسعال النافث فان هذا النفت فعل يتم بقوتين احدهما طبيعية منضجة ودافعة أيضا والاخرى ارادية دافعة واذا لم تقوى باجتماعهما لم يكن ان تجز عن التنقية واعلم ان عصر النفت اما ان يكون من القوة اذا كانت ضعيفة او من الآلة اذا كانت آلة تتأذى بحركة نفسها أو حركتها او من المادة اذا كانت رقيقة جدا أو كانت غليظة أو لزجة وفي مثل هذه الاحوال قد يمرض في الرئة كالعليان لاختلاط الهواء بالمادة المعاصية المنصبة الى الرئة والعصبة ومتى لم يستنق بالنفت في ذات الجنب الى أربعة عشر يوما فقد جمع ومتى لم يستنق القح بعد أربعين يوما فقد وقع في ذات الرئة والى وقد ينق التقيح في السابع وأما في الاكثر فيكون في العشرين وفي الاربعين وفي الستين وقد يقع انفجار قبل النضج لدفع الطبيعة المادة المؤذية بكثرتها او وحدتها أو لحرارة المزاج والسن والفصل والبدن او لتناول المفجرات من المشروبات قبل الوقت من جهة خطأ الطبيب وسنبذكر المفجرات من بعدد والحركة من العليل مقرطة متممة أو صحيحة وذلك خطر وقد يعرض ان ينتقل ذات الجنب الى ذات الرئة بان تقبل الرئة اداة لورم ثم لا تجيد دفعها وتحتبس فيها فتورم وقد يعرض ان ينتقل ذات الجنب الى السيل تارة بواسطة ذات الرئة على النحو الذي سنبذكر وتارة بغير وساطة ذات الرئة بان تفرح المادة أو المدة المتصلة منه جوهر الرئة لحدتها او ردا عنها وقد يعرض ان ينتقل الى التشنج والكزاز بان تندفع المادة في الاعصاب المتصلة والعضو الذي فيه الورم فانه عضو عصباني وهذا انتقال قاتل قد لا ينفع معه سائر العلاجات الجيدة وقد يعقب ذات الرئة والجنب كالتدريج في مؤخر عضد صاحبه وانسيه وساعده الى اطراف الاصابع وقد يحمل على جهة القاب فيعرض منه خفقان يتبعه الغشى والى جانب الدماغ ايضا في حال التحلل قبل الجمع وفي حال الجمع وقد تنتقل المادة الى الاعضاء الظاهرة فتصير خراجات وقد يكون انتقالها هذا

ينفذها في جواهر العصب والوتر بل العظام وإذا مالت إلى المواضع السفلية ثم انفتحت وصارت نواصير كان ذلك من أسباب الخلاص ولكن تكون النواصير خبيثة معدية وان مالت إلى المناصل وصارت نواصير خاص العايل أيضا لكن ربما أزم من العضو خصوصا إذا لم يكن هنالك استفراغ آخرير أو أوبول غليظ كثير الرسوب أو نشت كثير نضيج فان كان شي من هذا كان اسلم فان ذلك يدل على قلة المادة الحديثة للخراج وإمكان اصلاحها بالنضيج وهذه الخراجات إذا خفيت وغارت دلت على آفة ونكس خصوصا إذا زحفت المادة إلى الرئة وقد يعرض من شدة الحمى تواتر النفس ومن تواتر النفس لزوجة النفت فان النفت يحجب بسبب النفس المتواتر ويعرض من لزوجة النفت شدة الوصب وازدياد الالتهيب ومن ازدياد الالتهيب تواتر النفس ومن تواتر النفس اللزوجة فلا يزالان يتعاوانان على الغائلة وإما أنه أي اصناف ذات الجنب والرئة أردأ هو الذي يكون في الجانب الأيسر المجاور للقلب الذي يكون في الجانب الأيمن فان بعضهم جعل هذا أردأ وبعضهم جعل ذلك أردأ إلا أن الحق هو أن القريب من جهة المكان أردأ لكنه أولى بأن ينضج ويقبل التصلب إن كان من شأنه أن يقبل ذلك والبعيد من جهة المكان اسلم إلا أنه من جهة التصلب والنضيج أعصى وقد يوقع في ذات الجنب الامتلاء من الاخلط إذا عرض في ناحية الرأس أو ناحية الصدر أو في بعض العروق المنصبة إلى نواحي الصدر وقد يورثه كثير اشرب المياه الباردة الخافضة للمواد والبرد الزائد كما تحدثه الحرارة الشديدة وشرب الشراب البارد المخلوط المشبه بها وذات الجنب أكثر ما يعرض في الخريف والشتاء وخصوصا بعدد يسع شتوى ويكثر في الربيع الشتوى وهبوب الشمال يكثر القصور أو يحقن الفضول فتكثر معه أوجاع الجنب والاضلاع خصوصا عقب الجنوب وفي الصيف وعند هبوب الجنوب يقل جدا لأنه إذا كان الصيف جنويا مطيرا وكذلك الخريف يكثر في آخر الخريف في أصحاب الصفراء ذات الجنب وأما على غير هذه الصورة فذات الجنب يقل في الأهوية والبلدان والرياح الجنوبية ويقل أيضا في النساء اللاتي يطمئن لأن من أجهن إلى الرطوبة دون المرارية وإذا عرض للعوامل كان مهلكا ويتل في الشيوخ فان عرض قتل لضعف قواهم عن النفت والتنقية وذات الجنب وبما التيس بذات الكبد فان المعاليج إذا تعددت لورم الكبد تأدى ذلك إلى الخجاف والغشاء فاحس فيسه بوجع وتأدى إلى ضيق النفس فيحتاج إلى أن يعرف الفرق بينهما وبينهما وربما التيس بالسرمام وذات الجنب قد يقتل لعظم اعراضه وقد يقتل بالحق وقد يقتل بالانتقال إلى ذات الرئة والسل أو الغشى أو غير ذلك مما قيل واعلم أن ذات الجنب إذا اقترن به نفت الدم كان شل الاستسقاء تقترب به الحمى فيحتاج الأول وهو ذات الجنب إلى علاج قابض بحسب نقت الدم ملين بحسب ذات الجنب كما أن الثاني يحتاج إلى علاج مسخن بحسب نقت أو بحسب نقت الدم ملين بحسب ذات الجنب مرطب بحسب الحمى وكثيرا ما يكون سبب ذات الجنب وذات الرئة تناول اغذية غليظة الغذاء مغلفة للدم كالقبيط فيندفع إلى نواحي الشدة والجنب وعلاجه ترقيق المادة بالحمى ويخرج منه إلى سكتين يشربه ويحجب التورم بالدهن فإنه جذاب وربما استغنى به داعم القصد (علامات ذات الجنب) لذات الجنب الخالص علامات خمسة وهي حى لازمة لمجاورة القلب

او انسانية وجمع ناخس تحت الاضلاع لان العضو غشاق وكثيرا ما لا يظهر الا عند التنفس وقد يكون مع النفس تعدد وربما كان اكثر واقل قد يدل على الكثرة والنخس على القوة في النفوس واللذع والثالثة ضيق نفس اضغط الورم وصغره وتواتر منه والرابعة نبض متشارى سببه الاختلاف ويزداد اختلافه ويخرج عن النظام عنه المنتهي لضعف القوة وكثرة المادة وخامسة السعال فانه قد يعرض في أول هذه العلة سعال يابس ثم ينقث وربما كان هذا السعال مع الذئب من أول الامر وهو محمود جدا وانما يعرض السعال لتأذي الرئة بالجوارح ثم يرشح ما يرشح اليها من مادة المرض فيحتاج الى نقعه فان تحلل كما وترشح فقط استنقى ما جمع والخالص منه لا يكون معه ضربان لان العضو عادم الكثرة الشرايين ولما كان ذات الجنب يشبه ذات الكبد بسبب السعال والحصى وضيق النفس ولقد دالمعاليق والنفاس الالم الى الغشاء المستبطن وجب أن يفرق بينهما وبينها وايضا يشبه ذات الرئة بسبب ذلك وبسبب الدقة فيجب ان يفرق بينهما فافرق بين ذات الجنب وذات الكبد أن البض في ذات الكبد موحى والوجه قليل ليمر بناخس والوجه تحيل الى الصفرة الرديئة والسعال غير ناهت بل تكرر السعال يابسة متباعدة وربما سودا للسان بعد صغره والبول يكون غليظا استسقايا ويكور البراز كبديا ويحس بثقل في الجانب الايمن ولا يدركه اللمس فيو جمع وربما كان في ذات الكبد اسم السعال يشبه غلبة اللحم الطرى لضعف القوة واذا كان الورم في الحدية أحسن به في النفس كثيرا وان كان في التقعر كشف عنه النفس المستعصى اذا دل على ثقل معالق وضيق النفس في ذات الكبد تشابه في الاوقات غير شديد جدا وأما الجوارح فسهال نفاسا ووجعه ناخس وبوله احسن قواما ولونه احسن ما يكون وضيق نفسه اشد وهو ذاهب الى الازدياد على الاتصال حتى يتبين له في كل ست ساعات صوت في الازياد كثير والفرق بينه وبين ذات الرئة ايضا هو ان نبض ذات الرئة موحى ووجعه ثقل وضيق نفسه اشد ونفسه احسن وعلامات اخرى ولما كان ذات الجنب قد تعرض معه اعراض السرسام المنكرة مثل اختلاط الذهن والهذيان وتواتر النفس والخفقان والغشى وما هو دون ذلك وصعوبة الكرب وشدة الضجر وشدة العطش وتغير السحنة الى ألوان مختلفة وشدة الحصى وفي المراتب اسباب في هذه الاعراض مشاركة الصدر الاعضاء الرئيسة ومجاورتها وجب أن تفرق بين الامرين اعني البرسام والسرسام فنفسه من الفسروق ان اختلاط الذهن يعرض في السرسام اولا ثم تشتد فيه سائر الاعراض ويمنون النفس فيه اسلم يتأخر فسار النفس عن الاختلاط ويكون معه اعراضه الخاصة كحمرة العينين وانحذابهما الى فوق واماني البرسام فيتأخر اختلاط الذهن وربما لم يكن الى قرب الموت بل كان عقلا سليم ولكنه يتقدم فيه تغير النفس وسوءه ويكون في الاول تعدد في المراق الى فوق كأنه ينحذب الى الورم ووجع ناخس ومن الفسروق في ذلك ان النبض في السرسام نظيم الى التفاوت وفي ذات الجنب صغير الى التواتر لثقل في الصغر وذات الجنب اذا اشتد اشتدت الاعراض المذكورة معه ويسيل اللسان وخشن واذا ازداد عرض احمرار في الوجه والعين والقلق الشديد وفساد النفس واختلاط الذهن والعرق المنقطع وربما أدى الى اختلاف

ردى (علامات أصناف الخالص منه وغير الخالص) اذ لم يكن ذات الجنب خالصا بل كان في الغشاء الجلل للاضلاع أو في العضل الخارجية كان له علامات وكان الوجع فيه رالافعة الى مد فان الذى يكون في الغشاء الخارج يدركه الحس وربما شاركه الجلد فيظهر للبصر وربما انقبض خراجا ولم يوجب تقشا وهذا الانقباض قد يكون بالطبع وقد يكون بالصناعة والذى يكون في العضل الخارجية يكون معه ضربان فان كان الالام من الوجع مع الالام متشاق كان في العضل الباسطة وان كان الالام من الوجع في العضل القابضة وقد علمت انهما جميعا موجودان في الطبيعة جميعا لانهما في الخارجية والعضل أيضا يدرك هذا الضرب من ذات الجنب التي ليست بحالة وهذا الغير الخالص لا يقبل من الوجع الناجس ومن ضيق النفس والسهال ومن صلابة التبرص ومنشأ ريته وشدة الحمى واعراضها ما يكون في الخالص وربما كان التبرص اينا وربما كان حمى بسبب ورم في غير المواضع المذكورة أو بسبب آخر مثل ثمة مفترط وغيره ولا يكون ذات الجنب اذ ليس هناك وجع ناخس ونضج مثير وغير ذلك وفي أكثر غير الحقيقة يكون الوجع أسفل مشط الكتف وما كان من الخالص في الجنب الخارج كان الوجع الى الشراسيف وكان اختلاط العقل فيه أكثر واشتدت الاعراض والوجع وعسر النفس ولم تكن سرعة شدة الحمى كما في غيره بل ربما تأخر الى أن يعفن العضل فتتقوى الحمى جدا وان كان في الغشاء المستبطن لا يدرك الالام الوجع الى الترقوة واختلاف الوجع بحساسة أجزاء الغشاء للترقوة ولاختلاف الأجزاء في الحس ولا يكون معه ضربان البتة والوجع المائل الى ناحية الشراسيف قد يكون بسبب الورم في الجنب الخارج وقد يكون لدوث الورم في الاعضاء للعمية التي في الاضلاع وليس فيه كثير خطر (علامات الردى منه والاميم) يدل على سلامته النفث السهل لسريع النضج وهو الابيض الاملس المستوي والتبرص الذي ليس بشديد الصلابة والمنشأ رية وقلة الوجع وسائر الاعراض وسلامة النوم والنفس وقبول العلاج واحتمال المريض لمساها واستواء الحرارة في البدن مع لين وقلة عطش وكرب وكور العرق البارد والبول والبراز على الحالة المحمودة ونضج البول علامة جيدة فيه كما ان رداءته علامة رديئة جدا وردا في البراز وتنته وشدة صفوته علامة رديئة وظهور لرغاف من العلامات الجيدة النافذة في ذات الجنب والردى ان تكون اعراضه ودلائله شديدة قوية والنفث محبسا أو بطيا وهو غير نضج ما أحمر صرفا أو داود ويزداد لزوجة وخفائكا وعسر او يكون على ضد من انما عدد نفا للجيد ومن العلامات الرديئة ان يكون هناك بول عكر غير مستوي وهو دموي فانه رى يدل على التماس شؤر الدماغ ومن العلامات الرديئة ان يكون هناك حرارة شديدة وخصوصا اذا كان مع برد في الاطراف ووجع عتد الى خاف وزيادة من الوجع اذا نام على الجانب الابل فاذا حدث به أو بصاحب ذات الرئة اختلافا في آخره دل على ان الكبد قد ضعفت وهو ردى وهو في أوله جيد بل أمر نافع رأما الاختلاف الذي يجي بعد ذلك ولا يزول به عسر النفس والكرب فربما قتل في الرابع أو قبله واختلاج ما نحت الشراسيف في ذات الجنب كثيرا ما يدل على اختلاط العقل لمشاركة الجنب الرأس وتكون هذه حركة من مواد الجنب وحركتها في الاكثر في مثل هذه الحالة حركة مساعدة من العلامات الرديئة ان تغور الخراجات المنصبة عن

ذات الجنب من غير سكون الحى ولا نفث جيد فان ذلك يدل على الموت لما يكون معه لا محالة من رجوع المادة الى الغور وأما الامارات الجيدة والرديئة اى تكون بعد التقحج فنتردها بايا واعلم ان ذات الجنب اذا لم يكن فيه نفث فهو اما ضعيف جدا واما ردى مخيب جدا فانه اما ان لا يكون معه كثير مادة يعة ديم او اما ان تكون عاصية عن الانتفاخ خبيثة قال ابقراط انه كثيرا ما يكون النفث جيدا سهلا وكذلك النفس ويكون هنالك علامات أخرى رديئة قاتلة مثل صنف يكون الوجع منه الى خاف ويكون كأن ظهر صاحبه ظهر مضروب ويكون بوله دمويا قيحا وقلما يفلح بل يموت ما بين الخامس والسابع وقلما ما يند الى أربعة عشر يوما ولا كثيرا اذا تجاوز السابيع فجاو كثيرا ما يظهر بين كتنى صاحبه حمرة ونسفن كثفاء ولا يقدر أن يقعد فان سخن بطنه وخرج منه براز أصفر مات الا ان يجاوز السابيع وهذا اذا السرع اليه نفث كثيرا اصناف مختلفة فهاثم اشتد الوجع مات في الثالث والابرئ وضرب آخر يحس معه ضربان يتقدم من الترقوة الى الساق ويكون البراق فيه نقيا لا رسوب معه والماء نقيا وهو قاتل لميل المادة الى الرأس فان جاوز السابيع برئ (علامات أوقاته) اذا لم يكن نفث أو كان النفث رقيقا أو نلما لا أو الذى يسمى بزاقا على ما ذكره فهو الامة داء ومات اذا الاعراض فيه ويزداد النفث ويأخذ في الرقة ويزداد في الخشورة وفي السهولة وبأخذ في الحمرة ان كانت الى الاصفرار المناسب للحمرة فهو الازداد ثم اذا نفث العليل نقاسم لا تضجعا على ما ذكرنا من النضج ويكون كثيرا ويكون الوجع خفيفا فذلك هو وقت المذمى ووقت موافاة النضج التام ثم اذا أخذ النفث ينقص مع ذلك التواء وتلك السهولة ومع عدم الوجع ونقصان الاعراض فقد انحط فاذا احتبس النفث عن زوال الاعراض البتة فقد انتمى الى الانحطاط (علامات اصنافه بحسب أسبابه) الاشياء التى منها يستدل على السبب النافع لذات الجنب النفث في لونه اذا كان بسيط اللون أو مختلط اللون ومن موضع الوجع ومن الحى وشدها ونوبتها فان النفث اذا كان الى الحمرة دل على الدم واذا كان الى الصفرة دل على الصفراء ولا شقريدل على اجتماعهما واذا كان الى البياض ولم يكن للنضج دل على البلغم واذا كان الى السواد والكمودة ولم يكن لسبب صابغ من خارج من دخان وصورة دل على السوداء وأيضا فان الوجع في البلغم والسوداء في اكثر الامور يكون منسفا الى اللين وفي الاخرين متصفا ملتصبا وأيضا فان الحى ان كانت شديدة كانت من مواد حارة وان كانت غير شديدة كانت من مواد الى البرد ما هى ورمادات بالنواب دلالة جيدة (علامات اتقاه) انه اذا لم ينفث نفثا محمودا سرىع ولم يستنق في أربعة عشر يوما فقد انتقل الى الجمع ويدل على ابتدائه في تصعبه شدة الوجع وعسر النفس وضيقه وتضاغطه عند البسط مع صغرو شدة الحى وخشونة اللسان خاصة ويس السعال لتلجج المادة وكثافة الحجاب وضعف القوة وسقوط الشهوة والاخلط والسموم يقل نفثه في ذلك الموضع وذا جمع وتم الجمع سكنت الحى والوجع وازداد النقل فاذا انقبض عرض ما فاض مختلف واستعرض نبض مع اختلافه وتسقط القوة وتذبل النفس وكثيرا ما تعرض حتى شديد الذع المدة للاعضاء ولذع الورم فاذا انقبض ثم لم يستنق من يوم الانقبض الى اربعين يوما أدى الى السر وانقبض المتقيح في اليوم السابع وأبعده في الاقل واكثر بعد ذلك الى

العشرين والاربعين والستين وكلما كانت عوارض الجمع أشد كان الانقباض أسرع وكلما كانت
 ألين كان الانقباض أبطأ وخصوصاً الحى من جملة العوارض وإذا ظهرت العلامات الظاهرة
 أيها الله وكنت قد شاهدت دلائل محمودة في النفث وغيره فلا تجزع كل الجزع فان عروضها
 بسبب الجمع لا بسبب آخر وكل ذات جنب لا يسكن وبعده بنفث ولا فصد ولا اسهال ولا غيرة ذلك
 فتوقع منه تقييماً أو قتل قبله بحسب سائر الدلائل وإذا رأيت النبض يشتد تقدمه وخصوصاً
 إذا اشتد تواتره فان ذلك ينذر ان كانت القوة قوية بأنه ينتقل الى ذات الرئة والتقيح والسيل
 وبالجملة إذا كان هذا الدلائل قوة وسلامة ثم لم يسكن الوجود بنفث أو اسهال أو فصد
 وتكميد فهو آيل الى التقيح وأما ان لم تكن دلائل السلامة من ثبات القوة وثبات الشهوة
 وغير ذلك فان ذلك ينذر بأنه قاتل وينذر بالغشى أو لا على أن الشهوة تسقط في أكثر الامور
 عند الانقباض وتحمر الوجه ان لم يتصاعدا اليها من الجوار وتسخن الاصابع لذلك أيضاً وإذا
 انقبض الى فضاء الصدر أو هم الخفة أياً ما تمسوه حاله وإذا انقبض رأيت النبض على ما حكينا
 قد ضعف واستعرض وأبطأ وتناوت لانحلال القوة بالاستفراغ وانطفاء الحرارة الغريزية
 ويعرض أيضاً كما ذكرناه نافض يتبعه حى بسبب لدغ الاخلاط فان كانت المادة من المنفجر كثيرة
 والقوة ضعيفة أدت الى الهلاك والى انه إذا كانت القوة ضعيفة واشتد التقدم والتواتر فان
 ذلك كما علمت ينذر بالغشى وان كان التواتر دون ذلك ودون ما يوجب نفث ذات الجنب فربما
 أنذر بالبلبات أو تشنج أو بطله الفضج وانما يحدث السببات لقبول الدماغ لاجرة لطيفة التي
 هي لا محالة ليست بثلث المادة واما لتواتر النبض جداً فبلا مع ضعفه عن دفعها في الاعصاب
 ويحدث التشنج بقوة الدماغ على دفعها في الاعصاب ويدل على بطله التقيح لغلظ المادة ولانها
 ليست تقبل وان الدماغ والاعصاب قوية لا تقبله وربما أنذرت بالتشنج وذلك اذا كان النفس
 يشتد ضيقه اشتداد الحى ليست بقوة وإذا رأيت العلة قد سكنت بسيراً ونفث ولم يكن
 هنالك نفث فربما تنقصت المادة قبول أو براز وظهور اختلاف حرارى رقيق أو ظهور بول
 غليظ فان لم ير ذلك فسيظهر خراج فان رأيت تعدد في المراق والشراسيف وحرارة وثقل أنذر
 ذلك بخراج عند الاربعين أو الى الساقين وميله الى الساقين شديد لا لعل على السلامة وفي
 مثل هذا يأمرا بقرطبالاستسمل بانظر بقى فان رأيت مع ذلك عسر نفث وضيق صدر
 وصدا عاوتل في انترقوة والشد والساعده وحرارة الى فوق أنذر ذلك بعيل المادة الى ناحية
 الاذنين والرأس فان كانت الحالة هذه ولم يظهر ورم ولا خراج في هذه الناحية فان المادة تميل
 الى الدماغ نفسه وتقتل

• (فصل في كلام جامع في النفث يبدأ في الثاني والثالث) • أفضل النفث وأسرع وأسهل
 وأكثر وأنضجه الذي هو الابيض الاماس المستوى الذي لا لزوجة فيه بل هو معتدل القوام
 وما كان قرياً من هذا الفضج بسكن اخلاط ان كانت قبله أسهالاً أو عرضاً آخر ردياً
 ويليه المائل الى الحرة في أول الايام والمائل الى الصفرة وبعد ذلك الزبدى وسبب الزبدية هو
 ان يكون في الخلط شئ رقيق قليل يخالطه هواً كثيراً وتكون الخالطة شديدة جداً على أن
 الزبدى ليس بذلك الجيد بل هو أميل الى الرداءة وأردؤه في الاقل الاحمر الصرغ أو الاصفر

الصرف الدارى ومن الردى جدا الايض الزيج المستدير وأردأ الجميع الاسود وخصوصا
المقن منه والاصفر خير من الاسود ومن الغليظ المدخرج المستدير وهذا المستدير خير من
الاحمر وان كان رديا ودليلا على غلط المادة واستيلاء الحرارة ونذر بطول من المرض يؤل الى
سل وذبول والاحمر خير من الاصفر لان الدم الطبيعى وهو الاحمر والبلغم المعتدل ألين جانب من
الاصفر الا كالهمرق والاحضر يدل على جودا وعلى احتراق شديد ولا يزال حكم رداءة
النفت في جوهره سهولة في وجهه والمتن ردى وانتفاث أمثال هذه الرديشة يكون للكثرة
للانفج وكل نفت لا يـ ~~كـ~~ معه الاذى فليس يجيد ومن عادتهم انهم يسمون الساذج
الذى لا يخاططه شئ غريب نضج أرنى من الدم أو شئ من الصفراء أو السوداء بزا قولا يسمونه
نقشا ومثل هذا اذا دام ولم يختلط به شئ ولم يعرض له حال يدل على أن الاختلاط هو داء ينضج فانه
يدل على طول العلة واذا كان مع عدم النضج ردى يدل على الهلاك وبالجمله فان النفت يدل بلونه
ويدل بقوامه من غلظه ورقته ويدل بشكله من استدارته وغيره استدارته ويدل بمقداره في
كثرتة وقلته والنفت الملح يدل على نزلة الكلة ونفت الخلط الغليظ بل القحيح قد يكون لا يكون
بسبب قروح الرئة بل بسبب وطوبى صديديه تهلل من أيدار من جاوز الثلاثين الى الخمسين
وترك الرياضة فيجتمع في فضاء الصدر ويقتن ويقع به الاستسقاء في مدة أربعة إلى ستين
ولا يكون به كبير بأس

• (فصل في بصرانات ذات الجنب) • واذا انت في اليوم الاول شيأ رقيقا غير نضج فيتوقع أن
ينضج في الرابع ويخرز في السابع فان لم ينضج في الرابع أو كان ابتداء النفت ليس من اليوم
الاول فصرانه في الحادى عشر أو الرابع عشر فان لم ينث الى ما بعد الرابع ثم نقت وفيه نضج ما
فالامر متوسط وان لم يـ ~~كـ~~ فيه نضج فاعلة تطول مع رجاء وخصوصا اذا كانت هناك
علامات جيدة من القوة والشهوة والنض وأما اذا لم ينث الى السابع أو نقت بلا نضج البتة
بل انما هو خلط ساذج فان وجدت القوة ضعيفة علمت أنها لا تنضج الا بعدد زمان فانما يخور
قبل ذلك ولا تجاوز الرابع عشر وربما هلك قبله لان بصران مثل هذا الى اربعين وستين
والطبيعة الضعيفة لا تمتد سالة الى ذلك الوقت وان وجدت القوة قوية ورأيت الشهوتين
معتدلتين محمودتين ورأيت النوم والنفس على ما ينبغي ورأيت البول نضجا جيدا رجوت
أن يجاوز الرابع عشر ثم يموت في الاكثر بعدها وكل هذا اذا كانت المادة التي توجب
العلة حادة وبالجمله فان اطول بصران الخفيف منه أربعة عشر يوما وربما امتد الى عشرين
وقد زعم جالينوس انه ربما استسقى بالنفت الى ثلاثين يوما وصادف به بصران بمراتنا ما وقد
قلنا ان النفت الساذج البراق يدل على طول العلة وقد يتفق أن يكون توقع البصران لوقت
فيعرض دليل يجعله أقرب أو دايـ ~~لـ~~ فيجعله أبعد مثلا اذا كان النفت والاحوال تدل على أن
البصران يكون في الرابع عشر فيظهر بعد السابع نفت أسود وخصوصا في يوم ردى كالثامن
فانه يدل على أن البصران الردى يتقدم وان ظهر بدل ذلك دليل جيد يدل على نضج محمود دل
على أن البصران الردى يتأخر والجيد يتقدم

• (فصل في ذات الرئة) • ذات الرئة ورم حار في الرئة وقد يـ ~~كـ~~ ابتداء وقد يـ ~~كـ~~ دوت نوازل

نزات الى الرئة أو نحوها نيق انضجت الى الرئة أو ذات جنب استعمال ذات الرئة وأعمال هذه يقتل
الى الساع وان قويت الطبيعة على نفث المادة فأن في الاكثر توقع في السيل وذات الرئة تكون
عن خلط ولكن أكثر ما تكون تكون عن الباطن لان العضو ضيف قلوبا بحسب فيه انما
الريق كما أن أكثر ذات الجنب مرارى به **==** من هذا المعنى لان العضو غشاق كثيف
منصف فلا ينفذ فيه الا اللطيف الحار على انه قد يكون من الدم وقد يكون من جنس الحمة
وهو قسار في الاكثر بحسبه ونحوه لانه لا قلب وقلة انتفاعه بالمشروب والمضغود فان المشروب
لا يصل اليه وهو يحفظ من قوة تبريده ما يقابل والمضغود لا يؤدي اليه تبريداً يوازيه وذات
الرئة قد تزول بالكل وقد تؤول الى التقيح وقد تصلب وكثيرا ما تقتل الى خراجات وقد تنقل
الى قرانيطس وهو ردي وربما تنقل الى ذات الجنب وهو في القليل النادر وقد يعتب خدرا
مثل المذكر في ذات الجنب وهو أكثر عقابا به وليس تنفع الرغاف في ذات الرئة كمنفعه في
ذات الجنب لاختلاف المادتين ولان الجذب من الرئة أبعد منه في الجنب وأعشى به الصدر
وعضلاته **(العلامات)** علامات ذات لرئة هي حادة لانه ورم حار في الاحشاء وضيق نفس
شديد كالخناق ينصب النفس لاجل الورم ويضيق المسالك وحرارة نفس شديد وثقل الكثرة
مادة في عضو غير حساس الجوهر حساس الغشاء الذي اف فيه وتعدد في الصدر كانه بسبب
ذلك ووجع يمتد من الصدر ومن العمق الى ناحية القعر والصاب وقد يحس به بين الكتفين
وقد يحس بضربان تحت الكتف والرقبة والذى اما متصلا واما عنده ما به عمل ولا تحت عمل
أن يضطجع الاعلى القفا واما على الجنب فيحس في صاحب ذات الرئة يحس لسانه أو لثمه يود
ويكون لسانه بحيث تلصق به اليد اذا لم تبه مع غلظ ورعما شاركه في القدد وامتلاء الوجه
كاه وبظهور في لوجنتين حمرة وانتفاخ ما يصعد اليه حار من البخار مع لحيته ما تحت لسانه ليسا
كالجمية في جلديتها وربما اشتدت الحمة حتى تشبه المصبوغ وربما أحس بصعود البخار كأنه
نار تملؤه وتظهر رقيقة شديدة ونفس عال سريع لهضم الحى وآذنه أو تهيج العينان وتثقل
حركتهما وتمتلي عروقهما وتنقل الاجفان والسبب فيه ايضا البخار ويطهر في القرنية شبه
نورم وفي الحدة شبه بخور طمع دسومة ومن غلظ لرقبة وربما حدث سبات لكثرة البخار
الطيب وربما كان معه برد أطراف وأما النبض فيكون موجيا بين الان الورم في عضواين
والمادة رطبة والموجي مختلف لا محالة في انبساط واحد وربما انقطع وربما صار ذا فرعتين
وذلك في انبساط واحد وربما كان ذلك بحسب انبساطات كثيرة وقد يقع في الانبساطات
الكثيرة وقد يقع فيه الواقع في الوسط ونبضه في الاكثر عظيم لشدة الحاجة ولين الآلة الآن
تضعف القوة جدا أو التواتر في شدة ويقل بحسب الحى والحاجة وبحسب كفاية القوة
وذلك بالعظم أو بجزءه منه وقد ذكرنا بطرا انه اذا حدث بهم خراجات عند اللين وما يليهما
ونفثت نواصير قتلوا وذلك مع اليوم السبب وكذلك اذا حدثت خراجات في الساق
كانت علامة محودة واذا انتقل في النادر الى ذات الجنب خفف ضيق النفس وحدث
وخزوقهم قد يكون ايضا على ألوان مثل نفث ذات الجنب **==** كثره بالغنى وأما ذات
الرئة الذي يكون من جنس الحمة فيكون فيه ضيق النفس والثقل المحسوس في الصدر أقل

اسكن الالتهاب يكون في غاية الشدة وعلامات اتقاه الى التقحج قريبة من علامات ذات الجنب في منتهى له وهو ان تكون الحصى لا تنقص ولا الوجع ولا يرى نقص يعتدي به بنفث أو بول غليظ ذي رسوب أو برزاقه ان رأيت المريض مع هذه العلامات المماثلة أو يافه ويؤل الى التقحج أو الى الخراج اما الى فوق واما الى أسفل بحسب العلامات المذكورة في ذات الجنب وان لم يكن هناك قوة سلامة فتوقع الهلاك واذا صار بصاقه حلو فقد تقحج فان تنقي في أربعين يوما والاطال وذا طال الزمان بذات الرئة أو رث تهيج الرجلين اضعف التغذية وخصوصا في الاطراف واذامات المادة الى المنة ترجيت السلامة

• (فصل في الورم الصلب في الرئة) • قد يعرض في الرئة ورم صلب ويدل عليه ضيق النفس مع انه يزاد على الايام ويكون مع ثقل وقلة نفث وشدة يئوسه من السعال وتواتره وربما خف في الاحيان مع قلة الحرارة في الصدر

• (فصل في الورم الرخو في الرئة) • قد يعرض في الرئة الورم الرخو ويدل عليه ضيق نفس مع بصاق كثير ورطوبة في الصدر من غير حرارة كثيرة ولا حمرة في الوجه بل رصاصية • (فصل في الشور في الرئة) • وقد يعرض في الرئة شور وعلامته ان يحس ثقل وضيق نفس مع سرعة وتواتر في الصدر واهتباب من غير حى عامة

• (فصل في اجتماع الماء في الرئة) • قد تجتمع في الرئة مائيتة ويدل على ذلك مليلة وحى لينسة وورم في الاطراف وسوء النفس ونفث رقيق مائي وحال كحال المستسقي

• (فصل في الورم أو الجراحة العارضة قصبة الرئة) • علامات ذلك حى ضعيفة وضربان في وسط الظهر ووجع فان القصبة ايسر كالرئة في أن لا تحس ولكنه مع خفيف ويعرض مع ذلك ككة الجسد وبحة الصوت فان تفرحت كانت نكهة ممكنة ونفث نزر

• (فصل في القحج وجمع المدة) • القحج في كلام الاطباء ياتي على معنيين احدهما ما يستعمل في كل موضع وهو جمع الورم للمدة والثاني ما يستعمل خاصة في امراض الصدر ويراد به امتلاء النضاء الذي بين الصدر والرئة من قحج انقبض اليه اما في الجانبين معا واما في جانب واحد واسباب هذا الامتلاء اما نزلة تسبب الماء قدفة أو قروح في الرئة تسبب منها مدة صديده فينفث بعد عشرين يوما في الاكثر ثم ينفث واما انقبض ورم في نواحي الصدر وهو الاكثر ويكون ذلك امام مدة نضجة واما شيا كالدردي والحوال ذلك اربعة فانه اما يحيق بالكثرة ليقتل ويظهر ذلك بأن يأخذ نفسه بضيق ولا ينفث واما ان تعفن الرئة فيوقع في السل واما ان يستغنى بانفث المتد لك السهل واما ان يستغنى بانفث من طريق العرق العظيم والشريان العظيم الى المنة بولا غليظا ويكون ملوكه أو لادن الوريد الى الكبد ثم الى الكلية وقد يرد الى الامعاء برزاقه ما محمودان قد سلف من كلام في ذمة رمدة الانقبض ويعرف ذلك بحسب قوة العلامات وبحسب السن والفصل والمزاج والمشاخه يهلكون في التقحج اكثر من الشباب اضعف ناحية نالوهم والشباب يهلكون في الاوجاع اكثر من المشايخ شدة حىهم وقد ذكرنا علامات التقحج في باب علامات انفصالات ذات الجنب وكذلك علامات الانقبض واما علامات امتلاء الصدر من القحج فتقل وسعال يابس مع بهر ووجع وربما كان في كثير

منهم سعال رطب يحيل خفة من النفث ويكون أنفسهم متتابعة ولذلك يكون كلامهم سر رما
وتحرك وترات أو فهم إلى الانضمام عند التنفس وتلزمهم حتى دقية إلى الاستسقاء وأما علامة
الجملة التي فيها المدة فتعرف بان يضطجع العليل مرة على جنب ومرة على آخر الجانب الذي
يتعلق عليه ثقل ضاغط هو الجانب المقابل لموضع المدة ويعرف من صوت المدة ورجرجتها
وخففتها ومن الناس من يضع على الصدر وجوانبه خرقة كان مغسوطة في طير آخر
مداف في الماء ويتفقد الموضع الذي يجف أو لا فهو موضع القيح وأما علامات الانقباض والسليم
فان يكون الانقباض يعقبه سكون الحى ونهوض الشهوة وسهولة الذئب والتنفس أو تحدث
معه خراجات في الجنب أو نواحيها تصير نواصير وكذلك الذى يكوى منهم أو يبط فخرج منه
مدة نقيية بيضاء وأما علامات الردى فان تظهر علامات الاختناق والغشى أو النفث الردى
أو السيل وإذا كوى أو بط خرجت منه مدة حمية متقنة وأما العلامات المفرقة بين المدة وبين
الانغم في النفث فهي رسوب مدة النفث في الماء واتساعه على النار والبلغم طاف في الماء غير متقن
على النار على ان المدة قد تنفث في غير السيل على ما بيناه في موضع متقدم وقد ينث المتقيح شيأ
كثيرا جدا وقد رأيت من نفث في ساعة واحدة قريسا من منوين بالصغير أو مناوا أكثر من
نصف وجالينوس شهد بانه ربما ذف المتقيح كل يوم قريسا من خمسة أو قية وهو قريب من
ذبح قوطولات وقد عرفت الفرق بين المدة وبين الرطوبات الأخرى فان المدة تتميز بالنفث عند
النفث وعند الانقضاء على النار وترسب ولا تطفو وأما علامات انتقال القيح إلى السيل
فكمودة اللون وامتداد الجبين والعنق وتسكن الاصابع كلها سخونة لا تفارق حتى نمن
عادة اطرافه أن تبرد في الحيات وحتى ترى بدلية بسبب الغذاء وتعقف من الاظفار لذوبان اللحم
تحتها وتندسم من العينين مع ضرب من البياض والصفرة وعلامات أخرى سنذكرها في

باب السيل

هـ (فصل في قروح الرئة والصدر ومنها السيل) * هذه القروح اما ان تكون في الصدر واما
ان تكون في الحجاب واما ان تكون في الرئة وهذا القسم الأخير هو السيل واما ان تكون في
القصبة وقد ذكرناها واسلم هذه القروح قروح الصدر وذلك لان عروق الصدر أصغر وأجزاءه
أصلب فلا يعظم فيها الشرولان الصدر لا يبقى فيها بل يسيل إلى فضاء الصدر وليس كذلك حال
الرئة ولان حركته غير قوية محسوسة كحركة الرئة بل يكاد أن يكون ساكنا لانه لحى واللحمى اقبل
للاصنام وكثيرا ما يعرض اقروح الصدر الكائنة عن خراجات متعقنة ان تندس العظام حتى
يحتاج إلى قطع اللحم فيها يسلم ما يجاوره وربما تعدى العفن إلى ما يليه من الغشاء وأما
قروح الحجاب فان النافذ في اللحم البتة وغير النافذ اما ان يقع في الاجزاء العصبية فلا يلتصم
واما ان يقع في الاجزاء اللحمية فيلتصم ان تدور في الابداء ولم يترك ان يرم وأما اذا تورمت
أو ازمنت فلا تبرا وأما قروح الرئة فقد اختلفت الاطباء في انها تبرا أو لا تبرا فقال قوم انها
لا تبرا البتة لان الاتصام يفتقر إلى السكون ولا يكون هناك وجالينوس يخالفهم ويرى ان
الحركة وحدها لا تمنع الاتصام ان لم تنصف اليها سائر الموانع والدليل على ذلك ان الحجاب ايضا
متحرك ومع ذلك فقد تبرا قروح حده وأما جالينوس نفسه فان قوله في قروح الرئة هو انها ان

عرضت عن انفعال الفرد ليس عن ورم أو عن تأكل من خلط الكال بل امثلة اخرى فغادام
 جرحه لم يتقيح بعد ولا تورم فانه قابل للبرء وكذلك ما كان من القروح الذي يحدث فيها نفث
 ولم يتقيح وما كان عن ورم أو تأكل لم يقبل البرء لان القرحة المنضجة المتقيحة حينئذ لا يمكن
 ان تبرا الا بتفكية المدة وذلك بالسعال والسعال يزيد في توسع القرحة وخرقها والدغدة
 الكاثنة منها تزيد في الوجع والوجع يزيد في جذب المواد الى الناحية والادوية الجففة مانعة
 النفث والمنقية مرطبة مهيئة للقرحة والكاثنة عن خلط الكال لا تبرا دون اصلاحه وذلك
 لا يتأتى الا في مدة يجب في مثلها ما تخرق القرحة ومصيرها ناصورا لا تلصم البتة وامامها
 حتى يتأكل جرح من الرئة والكاثنة بعد ورم فقد يجتمع فيها هذه المعاني ومن المعاون على
 صعوبة الالتصام الحركة وايضا كون العروق التي في الرئة كبارا واسعة صلابا فان ذلك مما
 يهسر التصلب الفتق وايضا فان بعد المسافة بين مدخل الدواء المشروب وبين الرئة ووجوب
 ضعف قوته الى ان يصل الى القرحة من المعان على ذلك وما كان من الادوية باردا فهو وليد
 غير نافذ وما كان حارا فهو زائد في الحى التي تلزم قروح الرئة والجففة ضار بالدق الذي يلزمه
 والمربط مانع من الالتصام فان علاج القروح كلها هو التجفيف وخصوصا مثل هذه القرحة
 التي تصير اليها الرطوبات من فوق ومن اسفل وقد يقبل هذا التأكل العلاج اذا كان في
 الاستدأ وكان على الغشاء المغشى على القصبة من وداخل وليس في الجوهر اللصبي من الرئة
 قبولا لاسر بها وأما الغضاريف نفسها فلا تقبل وأقبل الاسنان لعلاج السل هم الصبيان
 وأسلم قروح الرئة ما كان من جنس الخشك ريشة اذا لم يكن هنالك سبب في المزاج أو في نفوس
 الخلط يجعل القرحة اليابسة قوبائية وقد يعرض للسل لول أن يتدبه السل بمهل ايام برهة من
 الزمان وكذلك ربما تقدم الشباب الى الكهولة وقد رأيت امرأة عاشت في السل قريبا من
 ثلاث وعشرين سنة أو أكثر قليلا وأصحاب قروح الرئة يتضررون جدا بالخريف واذا كان
 أمر السل مشكلا كشفه في صاحبه دخول الخريف عليه وقد يطاقي اسم السل على علة أخرى
 لا يكون منه حاجي ولكن تكون الرئة قابلة لاخلط غليظة لزجة من فوازل تنصب اليها دائما
 ويضيق مجاريها فيكون في نفس ضيق وسعال ملح يؤدي ذلك الى انهالك قراهم واذا به
 أبدا هم وهم بالحقيقة جارون مجرى أصحاب الربو فان كانت حرارة قلبه وجب أن يخاطب
 علاجهم من علاج أصحاب الربو (أسباب قروح الرئة) * واما أسباب قروح الرئة فاما نزلة
 لذاعة الصكالة أو معفنة لجوارتهم التي لا تسلم معها الرئة الى أن تنضج أو مادة من هذا
 الجنس تسيل الى الرئة من عضو آخر أو تقدم من ذات الرئة قد قاحت وتقرحت أو تقح من
 ذات جنب أنفجر أو سبب من أسباب نفث الدم المذكورة فتخرج عرقا أو قطعه أو صدعه كان
 سببا من داخل مثل غليان دم أو غير ذلك مما قبل أو من خارج مثل سقطة أو ضربة وقد يكون
 من أسبابها عفونة أو كآلة يقع في جرح الرئة من نفثها كما يعرض للأعضاء الأخرى وقد يكثر
 السل اذا اعقب الصيف الشمالي اليابس خريف جنوبى مطير

* (فصل في المستعدين للسل في الهيئة والسنة والسن والبلد والمزاج) * هؤلاء هم المخصوصون
 الضيق والصدور العاريون الاكثاف من اللحم وخصوصا من خاف الماء لولا الاكثاف الى قدام

بارزا وكان للواحد منهم جناحين وكان كتفيه ممتدة طعان عن العنق وقدام وخلف والطويل
 الاعناق المائلوها الى قدام قدر زت - لوقهم ووثبت وهؤلاء يكثر الرياح في صدورهم وما يليها
 والنفع فيها الص - فرصدورهم وان كان بهم مع ذلك ضعف الادمغة يقبل الفضول ولا تنضج
 الاغذية فقدعت الشرائط وخصوصا ان كانت اخلاطهم حارة مرارية والسحنات القابلة
 لل - بل بسرعة مع التبخير المذكور هي الزعر الأبيض الى الشقرة وأيضاً الابدان الصلبة
 المتكاثفة لما يعرض لهم من انحراف العروق والمزاج القابل لذلك من كان أبرد من اجاوالسن
 الذي يكثر فيه السل ما بين ثمان عشرة سنة الى حدود ثلاثين سنة وهي في البلاد الباردة أكثر
 يعرض فيها من انفتاق العروق ونفث الدم أكثر والفصل الذي يكثر فيه ذلك الخريف
 • (ما يجب أن يتوقاه هؤلاء) • يجب على هؤلاء أن يتوقوا جميع الاغذية والادوية الحريفة
 والحادة وجميع ما يمدد أعضاء الصدر من صياح ونجرو وثبة • (علامات السل) • هي أن
 يظهر نفث مدهة بعلامة المدة على ما شرحنا من صورته في اللون والرائحة وغير ذلك وهي دقية
 لازمة لمجاورة القلب وموضع العلة تشتد مع الغذاء وعند الليل على الجهة التي يشتد معها حتى
 المدق لترطيب البدن من الغذاء على ما ذكره في موضعه على أنه ربما تركب مع المدق فيها حبات
 أخرى نائية أو ربع أو خمس ونثرها الشمس ثم شطر الغب ثم النائية وإذا حدث السل ظهرت
 أيضا الدلائل التي عددناها في آخر باب التقيج وقاض العرق منهم كل وقت لان قوتهم تضعف
 عن اسالة الغذاء وتدبيره والحرارة تتحاذ وتسيل فان اتفت خشكريشة لم يبق شيء ولا سيما
 اذا كانت الاسباب المتأدية الى السل المذكور قد ساءت واذا أخذ البدن في الذبول
 والاطراف في الانحناء والث - عرف في الانتار لعدم الغذاء وساء الفضول فقد صح وقد يكمد
 اللون في الابتداء من السل لكنه بمجرد تصعد البخارات وتمدد العنق والجبين وخصوصا
 اذا استقر وتنفخ اطرافهم وخصوصا أرجلهم في آخر الايام وتتريل لفساد الاخلاط وموت
 الغريزة في الاقاصى من البدن لرداءة المزاج والذين سبب ملهم خلط اكال في قدفون بزاقا
 في طعم ماء البصر ما لم يجد او قد يكون النبض منهم ثابتا معتدل السرعة صغيرا وقد يعرض
 له ميلان الى الجائنين ثم بعد ذلك يحصل في البطن قراقر وتصحى الشراسيف الى فوق ويشتد
 العطش وتطل الشهوة للعظام اضعف القوى الطبيعية وربما اختلف بطنه لسقوط القوة
 وربما نفث خلطا واجرام العروق وذلك عند قرب الموت والمنفوث من العسروق ان كان
 كبارا فهو من الرقة وان كان صغارا فهو من القصبة وكثيرا ما ينقثون جصولا ينقثوا
 حاقا من القصبة الا بعد قرحة عظيمة وفي آخره يغلظ النفث والبصاق ثم ينقطع اضعف القوة
 وربما ماتوا اختناقا وربما لم يتأخر مثل هذا النفث بل وقع في الابتداء اذا كان السل من
 الجنس الردي • الاشارة من مواد غليظة لا ينضم واذا انقطع النفث في آخر السل فربما
 لم يزيدوا على أربعة أيام وربما كان انقطاع النفث بسبب ضعف القوة • وينتذر بما ضاق
 النفس بهم الى أن يصير كغير المحسوس وكثيرا ما يشتد بهم السعال ويؤدي الى نفث الدم
 المتتابع فان عولج سعالهم بالموانع للنفث هلكوا مع خفة يصيبونهم وان تركوا يسعلون
 ماؤا نزقا الموت السريع ومن كان به سل فقله - ر على كفيه - حب كانه الباقي مات بعد

اشين ونحوه بين يوما

• (المقالة الخامسة في أصول عملية في ذلك) •

• (فصل في المعالجات لا ورام نواحى المدد والرئة) • من الامور المشتركة الفصد اما في
الابتداء من الجانب المخالف أجهله من الصائن المهادى في الطول وبعده من الباسايق المهادى
في العرض وبعده الاكل المهادى في العرض فان لم يظهر فلا يجب أن تترك فصد اقيصال
وان كان نفسه أقل وأبطأ ثم بعد أيام من الجانب الموافق في العرض وقد يجمع على الصدر
وبالشرط أيضا حتى يجذب المادة الى خارج ويقللها خصوصا اذا كان سبق فصد قال
جالينوس وان كانت الحى شديدة جدا فاحذر المسهل واقتصر على الفصد فانه لا خطر فيه
أو خطره أقل وفي الاسهال خطر عظيم فانه ربما حرك وربما لم يسهل وربما أفرط ويجب أن لا
يقربهم المخدرات ما أمكن فانهم يتنعم النضج والنفث واما الاغذية فماء الشعير وماء المنطة
وماء طليخ الخبازى والبقلة اليمانية والملوخية والقرع وماء الباقلى والقشمش اذا لم يكن
حرارة مفرطة والزبيب في الاواخر خاصة وما يجرى مجرى الادوية بجميع ما ينقى ويزيل
الخشونة ويلين في الدرجة الاولى من ماء العناب والبنفسج والخشخاش وأصل السوس
واباب الخيار والقثاء وغيره ويزرا الهندباء والسبتان وربما جعل مع الباب حب السفرجل
والصمغ والكثيرا ويزرا الخشخاش وهذا كله قبل الانشجار وأفضل الحالات المنقمة ماء العسل
ان لم يكن ورم في سائر الاحشاء فان كان ورم واسهت عمل وجب حينئذ أن يصير كلامه بكثرة
المزاج والجلاب وماء السكر أو وفق منه وبعده ماء الشعير وبعده الشراب الحلو وهو أفضل شراب
لاصحاب هذه العلل وخصه صا الايض منه فهو أعون على النفث لانه لا ينبغي أن يشرب في
ذات الجنب وفي ذات الرئة الا بعد النضج على ان فيما ذكر عطشا واحنا قديدا وكان ولا
يجب أن يسقى ذلك من كبده أو طحاله عليل وبعده الشراب الحلو الخمر المالح وهو يقوى
المعدة أكثر من الماء وفيه تقطيع وتلطيف وأما في السكتين المتخذ من العسل أو من
السكر وقليل خل واذا مزج بالماء فهو يجمع مائى من التطفية والتنقية فان حصل جدا فانه
اما أن ينقت جدا واما أن يبرد ويلزج جدا فيصير فيه وبال حتى ان ما يتطعمه وربما احتاج
الى قوة قوية حتى ينقت فان كان لا بد من الحامض فيجب أن يسقى مفقرا أو ممزوا بجماء حار
قليل قليلا وأما المعتدل الحوضة فانه يؤمن هذه الغائلة ويكون مانعا للضرر الحلاوة من
التعطيش وانارة المزة وتوايدها وماء العسل أبغى في الترطيب وماء الشعير في التقوية وربما
احتج في تعديل الطبيعة الى أن يعطى الحامض مع دهن اللوز وأما ما يسهقونه من الماء اما في
الشتا فاما الماء الحار وماء السكر وماء العسل الرقيق واما في الصيف فاما الماء المعتدل ويكره لهم
الماء البارد فان اشتد العطش سقوا قليلا أو ممزوا بجليلاب وسكتين مبردين فان السكتين
ينقذه بسرعة ويدفع ضرته ويسقون عند الانحطاط ماء بمخنج وأما ما يحتاج اليه عند الجمع
والانضاج والتفجير وبعده فنحن نفرده بابا

• (فصل في معالجات ذات الجنب) • يجب أن تنقع المادة المتجهة الى الورم وتعال عنه
بالاستقراغ وما يجلب الى الخلاف ويقرأ ما وصفتنا في الباب الذى قبل هذا وربما عاود

ذكره فنقول ان علاج القصد ان كان الدم غالباً على الجهة المذكورة في الباب الذي قبله
ويخرج حتى يتغير لونه فانه يدل على ان المؤذي من الدم قد استقرغ واعلم ان أشد دم البدن
واداماً كان قرياً من مثل هذا الورم على ان مراعاة القوة في ذلك واجبة فربما لم ترخص
القوة في اخراج الدم الى هذا الحد وان كان خلطاً آخر استقرغ لا بمثل الهليلج وما فيه قبض
بل بما فيه مع الاسهال تبليين مثل الاشياء المتخذة بالتنفس والترجييز والشيخوخة وسهولة
الجهاز ويسهلون ليلاً وقد قال قوم من أهل المعرفة ان الاصب ما يمكن أن يستقرغوا
بالقصد دخواً من الاضطراب الذي ربما وقعه المسهل وقد ذكرناه وخصوصاً اذا كان النفت
مراوياً جداً وخصوصاً على ما قال جالينوس اذا كانت الحمى شديدة جداً وجالينوس يحذر
من السقمونيا ولا يحذر من الايارج والخربق معا ويعدّ فعل ماء الشعير بمثابة استعمال المسهل
والقراغ منه وامامه فيقطع فعله على انه يجب أن يراعى جهة ميل الوجع والالام فان كان
الميل صاعداً الى الترقوة والقس وما فوقه ما فالقصد أولى وان كان الميل يميل الى جهة
الشراسيف فلا بد من اسمال وحده أو مع القصد بحسب ما توجه المشاهدة وذلك لان القصد
وحده من الباساقي لا يجذب من هذا الموضع شيئاً يعقبه ومما يدل على شدة الحاجة الى
الاستقراغ ان يجرد التضييد والتكميد لا يكفل الوجع أو يجدهما يزيدانه فيدل ذلك على
الامتلاء في البدن كله ولا بد من الاستقراغ وخصوصاً القصد واذا قصدت واستقرغت
ولم تسكن الاعراض فاهل انما تطلبه من منع الجمع فلا تعادوا القصد ذلك لا تبطل المادة التي
هي داء مجتمع وذلك مما لا ينضج مع نقصان القوة وفقدان انضاج الدم وية بالمادة فاذا انضجت
فيجب أن يمتنع مصيره مدة ويجتهد بأن ينقى قبله بالنفت وبالجله اذا لم يقصد ونضج ونفت نفثاً
نضجاً ونفثاً خاصاً ثم رأيت ضده فاني القوة فلا تقصد البتة وان حال ضعف القوة دون القصد
والاسهال فلا بد من استعمال الحنف المتوسطة أو الحادة بحسب ما توجه المشاهدة وخصوصاً
اذا كان الوجع مائلاً الى الشراسيف وبقرط يشير في علاج ذات الجنب الذي لا يحس فيه
الوجع الا شديد الميل الى الشراسيف أن يستقرغ اما بالخربق الاسود أو بالقلبون وفي نسخة
أخرى البقلة البرية وهي شئ يشبه البقلة الحقاء واما ابن من جنس التروحات فاذا استقرغت
ووجدت الالام أخف اقتصر على ماء السكر وماء الشعير المطبوخ وشعيره المقشر في ماء كثير
طبخاً شديداً وماء الخنزير وروغن ان احتج الى تقوية والبطيخ الهندي وماء العناب وماء
السبتان والبنفسج المربي وبزر الخشخاش والدهن الذي يستعمل مع شئ من هذه اذا دهن
اللوز وقد نهى قوم عن الرمان لانه يبرده وما عندي في الخلوص به بأني وقد يطبخ من هذه
الادوية مطبوخ يستعمل للتنفس وهذه هي الشعير المقشر والعناب والسبتان والبنفسج
المربي وبزر الخشخاش وشراب البنفسج وشراب الثيلوفر وهما أفضل من الجلاب وكان
جالينوس يأمر في الاستعداد بأصناف الدباقود التنع المادة وتنضج وتنقوهم وأقول لانه يحتاج
اليه اذا لم يكن بد لشدة السهر وان لم يكن ذلك فربما يلد الخشخاش المادة ومنع النفس اللهم
الا أن يكون الالام كراجهول معه يدفع ضرره ويشبهه أن يكون البزري أو فوق من القشري
ينمذو يجب أن يستقرغ ما يحتمس بالنفت ويقدّر الغذاء ولا يكثر بل يلفظ بحسب

ما يوجب كثرة مدة العلة وقلتها واعراضها فانما ان كانت هادئة تسهل خفيفة غذوت بماء
الشعر المقشر المطبوخ جيداً فانه منفث مقطع مقود ان أردت أن تحليه - ليت بسكر أو
بمسك فان كانت مضطربة اقتصرت على ماء الشعير حتى تستبرئ الحال وخصوصاً بحسب
الوقت فانه اذا كثرت كثرة المدة وعرفت الحاجة الى القوة فغذوت بماء الشعر المقشر
وقويت وان احتبس اطقت التدبير واقتصرت على ماء الشعير وعلى الاشربة ما أمكن واذا
حدث في ذات الجنب اسهال وكان ذات الجنب عقيب ذبحة الفحش الى الجنب منع ذلك كل
علاج من فصله وتلين طبيعة وكان تدبيره الاقتصار على - وبق الشعير وان دعت الى القصد
شروقة في أصناف ذات الجنب ولم يكن نضج فالصواب أن تقتصر على قدر تلتقى وزنه
وتستعمل للتنية بخلع وزيت على الجراحة وكثيراً ما يغني استطلاق البطن كل يوم مجلساً أو
مجلسين عن القصد ومن أعقبه القصد غثياً أو شدة عسر وضيق التنفس فذلك يدل على ان
القصد لم يستقرغ مادة الورم والاولى أن لا يلين الطبيعة في علاج أو جاع الصدر في الابتداء
الاجماع من حقن وشيقات ومن الخطر العظيم سقي المبردات الشديدة الا في الكائن من
الصفراء أو سقي المبردات القابضة أو اطعامها مثل العدس بالجوشات ونحوها واعلم ان سقي
الماء البارد غير موافق لهذه العلة وجب جميع الاورام الباطنة فأقل ما أمكنك فان عصى
الطش فاحرز به بالسكنجيين التمسكسورة الماء وليقل بقاؤه وثباته بل يسدق وينفذ
في البدن وينتفع به طبع السكتجيين وقاطبة واعلم ان ذات الجنب اذا كثرت فيه الاتهاب
راستدعي التبريد فلا تبعد الابعاض به جلاء ما وترطيب مثل ماء النخار وماء البطيخ الهندي واما
ماء القرع فانه وان تقع من جهة فربما ضرر وضعف بالادرار واما ما يجنب فمثل ماء البقلة
الحقواء وماء الهندباء وكل ما فيه تبريد وتكثيف ويجب أن يكون معظم غرضك التنقيت
بسهولة وما يكثر النقص هو النوم على الجنب العليل وربما احتج الى هزير الى سقيه الماء
الذي الى الحرارة بحرارة متتابعة فانه نافع له جداً وربما أوج احتباس النفس المضيق للتنفس
الحلق معلقة من زنجبار وعسل وربما أوج شدة الوجع الى سقي باقلا من حلتيت بعسل
وخل وماء وذلك عند شدة الوجع المبرح واذا بلغ عصبان النفس الغليظ والخسرجة أخذت
من النظرون المشوى ما يحمله ثلاثة أصابع ومن الزنجار قدر باقلا وقليل زيت وماء فاتر
وعسل قليل فان لم ينفع زد عليه فقاح الكرم مع فلفل والحل كله مفقراً أو ز وفاقوخل
وحرق بماء وعسل مفقراً وهو أقوى من الاول ثم يحس اذا نقت صقرة البيض ليذهب بغائله
ذلك فان احتج في أصحاب ذات الجنب الى غذاء أقوى فالسهمك الرضراضى وذلك عند
انكسار الحصى وكذلك الخبز بالسكر والزبد فانه يعين على النضج والنفت والسهمك - بلوقا
بالكرات والشبث والملح واجتمعت ان تحفف نواحي البطن اثلاثاً ثم نواحي الصدر وذلك
بتلين الطبيعة واخراج ثقل ان كان احتبس بمقنة اينة من - ل ماء الكشك بقليل ماء السلق
ويجب أن يمنع النضج واعلم ان بخارى الثفل والنفخة ضاران جسد في هذه العلة ومن المله
الشديد الاحتمال أن تادر بتضيق العله من قبل صيرورته مدة فان صار مدة فيجب أن تادر
التهنئة قبل أن تأكل واعلم انه لا بد من ترطيب فاوله ليسهل النفت ويسرع فاذا بدأ

الثقت في الصعود وجاوز الرابع قوى هذا المطبوخ بأصل السوس والبزاشوشان وإذا
 كانت المادة غليظة والقوة قوية ولم يكن في العصب آفة لم يكن بأس بسقي السكجيين
 المزوج ليقطع وإن لبنت الطبيعة بمثل الخيار شنبير مع السكر أو الترنجيبين أو لشير خشك
 كان صوابا وقد يستعان أيضا بضمادات وحرورات وأول ما يجب أن يستعمل في ساقير وطى
 متخذ من دهن البنفسج والشمع المصنوع ثم يدرج إلى الشحوم والالعية وبخار الراسم يدرج
 إلى ما هو أقوى مثل ضماد البابونج وأصل الخطمي وأصل السوسن والبنفسج وطبيخ
 الخبازي البستاني وإن احتجج إلى ما هو أقوى استعمل الضماد المتخذ من الكرنب المسلووق ومن
 الراناج المسلووق وأيضا ضماد متخذ من الافستين وأصل السوسن وشئ من عمل مع دهن
 النادرين واعلم أنه إن كانت المادة كثيرة فالأضفة والاطلية ضارة وإن كانت قليلة لم تضر
 وكذلك إن كان الورم تحلل وبقيت بقية وإذا وقع استفراغ عن الضمة نافع جاز أيضا الطلاء
 (صفة ضماد جيد) ونسخته ورق البنفسج والخطمي من كل واحد جزء وأصل السوس
 جزآن دقيق الباقي وقليل الشعير من كل واحد جزء ونصف بابونج وكثيرا جزء جزآن كانت
 المادة غليظة واحتجج إلى زيادة تحلل زيد فيه بزر كان وجهه بل يحسنه بالميجنج مع شمع ودهن
 بنفسج وإن كانت الحرارة أقل أيضا جعل بدل دهن البنفسج دهن السوسن أو دهن النرجس
 فإن كانت الحرارة قوية التي بدل الزيادات الحارة التي ألحقناها بالسخة ورق النيلوفر وورد
 وقرع (نسخة مروح جيد) شمع شحم البط والدجاج ومن الغنم زوفار طب يتخذ منه
 مروح فانه جيد جدا ومن الاضدة التي تجمع الانضاج تسكين الوجع ضماد يتخذ من
 دقيق الشعير وأكليل الملك وقشر الخشخاش وقد يستعان فيها بكادات رطبة ويابسة والرطبة
 أوفق لما يضرب إلى الحرارة واليابسة لما يضرب إلى القلعة ونية لكن الرطب إذا لم يقع لم يضر
 واليابس إن ضرر عظيم أو أولاها بالتقديم الاسفنج المبلول بالماء الحار وأقوى منه ماء البحر
 والماء المالح ثم يجاوز ذلك إن احتجج إليه فيكمده بالخيار أو بزفت وماء عارين وأقوى من ذلك
 ما يتخذ بالحل والكرسنة والكرنب على الصوف المشرب دهنا ومن اليايسات اللطيفة الضالة
 ثم الجاورس ثم الملح والتكميد والقصد يحل كل وجع عال أو سافل إذا لم يكن مانع من امتلاء
 يجذبه التكميد وأما الفصد أكثر حلا ولا وجع العاليسة وإذا ضمت أو كدت فاجتهد أن
 تحبس بخارها عن وجه العليل ثلاثا يجمع به كرب وضيق نفس وربما كانت العلامة شديدة
 اليبس فينفع بخار الضماد والكباد الرطبين المعتدين إذا ضرب الوجه وذهب في الاستنشاق
 وقد يستعان بالموقات يستعملونها أو ليقها أو فوقها للمعرورين الشمع الأبيض المصنوع
 المغسول بدهن البنفسج وخصوصا إذا كان وجع شديد وقد يفرغ إلى المهاجم بعد تنقية
 البدن بالقصد وغيره والثمة بأنه قد اتفق فإن المهاجم إذا وضعت على الموضع الوجع ظهر
 منها انقع عظيم وربما سكنت الوجع أصلا وربما جذبه إلى النواحي الخارجة وضماد الخردل
 إن استعمل في مثل هذا الموضع عمل عمل المهاجم في الجذب فإذا جاوز السابع فإن المتقدمين
 كانوا يأمرون بلعوق يتخذ من اللوز وحب القسريص والعسل والسمن واللحوقات المتخذة
 من السمن وعلك البطم وربما استعملوا المعاجين البكار كالانام ناسيا وهو طريق جيد يقصد

عليه الحقون للصناعة الوائتون من أنفسهم بالتفطن لتلاف ان اقتضاه هذا التدبير
وبالاعتدال عليه فيبلغون به من التنقية المبالغ الشافي وأما المحدثون الجبناء الغير الوائتون من
أنفسهم في ذلك فانهم يخافون العسل ويجمعون بدل السكر وكان الاقدمون أيضا يشيرون
بأدوية قوية التنقية مهيأة بالعسل حبوبات تحت اللسان ويشيرون في هذا الوقت
بالاضمة المسماة ذات الرائحة والمتخذة بالمرزنجوش والمرهم السذابى وبالجملة من سلك هذا
السبيل الذى لا يقدماء فيجب ان يسلكه بتوق وتحرز وخوف أن يفجروا أو يهيج حرارة
كثيرة ثم له أن يشق بعد ذلك بالتجراح العاجل فان بقيت العلة الى الرابع عشر لم يكن بد من
الحجامة وتلطيف التدبير بنقذوا إذا اشتد بهم السهر فلابد من شراب الخشخاش وإذا تواتر
فيهم النفس فقد ارك ضرره انما يكون بالترطيب بمثل لعاب بزرقطونا يجرع منه شيئا بعد شئ
بمثل الجلاب وقد ينفع بطل الجنب بلاء فانزخ الجوع ويقل تواتر النفس فانه ضار على ما قد
عرفت وبعد الاخطاط الظاهر يستعمل الحمام ويجنب التبريد الشديد الا فيما كان من
جنس الحسرة وكذلك يجنب التدبير المغلظ ويستعمل بالتلطيف ويقطخ في المياه والاشربة
المذكورة السكرات والقوديج في آخره ويلبسون بزراقرص مع العسل فان استعصى
الورم ونحوها فجمع دبر التدبير الذى ذكره في باب ذلك خاصة ويجب أن يحذر على الناقه من
أصحاب ذات الجنب المسلوات والحراقات والامتلاء السبع والشمس والريح والدخان
والصوت العالى والتفخ والجماع فانه ان انعكس مات هذا هو قوله ان كانت ذات الجنب حارة
خاصة واما ان لم تكن كذلك بل كانت غير خاصة وغير شديدة الحرارة فعليك بذلك والضماد
بمثل الحلبة والزفت والمهاجم (ضماد نافع في ذلك) يؤخذ رماد أصل الكرنب ويحجن بشحم
ويضمده بالبلغم ويرأى علاجه بالحرقن الحارة والاسهال ولا يقصد دويستعمل المحللات
من الاضمة والكبادات المذكورة التى فيها قوة ويطم السلق وماء الكرنب وماء الحمص
ودهن الزيت أو دهن اللوز الحلو أو المرو يستعمل الضمادات والكبادات الحارة ويستقى
مطبوخ يوسف الساهر الذى يسقيه بدهن الخروع واما السوداءى فيغذى بالاحكام
المتخذة من الخلطة المهروسة مع العسل ودهن اللوز وباللعوقات اللينة الحارة ويتجرع
الادهان اللينة مثل دهن اللوز الحلو والاحماء اللينة المتخذة من اباقلا وقليل حلبة
والابن الحليب وخاصة لبن الاتن نافع لهم ومما ينفع فيه أن يؤخذ من القسط وزن درهم
بملقعة من ماء طيبخ الشبث ودهن البلسان أو شراب العسل وهذا أيضا نافع للسهال
الردى واما الماء المجموع في الرئة فعلاجه أخف مما ذكره من علاج المتقيمين وربما أحيج الى
بطا وفيه خطر

• (فصل في معالجات ذات الرئة) • ذات الرئة يجرى في علاجها مجرى ذات الجنب الا ان
ضماداته يجب أن تكون أقوى ويدخل فيها ما هو مغوص ويجب أن يكون الحرص
على تنقيته بالنقث أشد ويكون فيه بدل الاضطجاع على الجهة المنفضة الاستقامة الى
تلك الجهة وإذا كانت الطبيعة فيه معتقلة وجب أن يسقوا في كل يومين مرة من هذا
الشراب • (وسخته) • يؤخذ من الخيار شبر ومن الزبيب المنقى من عجمه من كل واحد

ثلاثة أساتير ويلقى عليه أربع سكرجات ماء ويطح حتى يتنصف ويؤخذ ويلقى عليه سكرجة من ماء عنب الثعالب وهو شرية للقوى وللضعيف نصفها وإن كانت الطبيعة معتدلة لنا مضغ فاسق رب الآس والسفرجل الحلو المشوي والرمان الحلو وما كان من جنس الماشتر أو الحرة فإن علاجه كما أشرنا إليه أصعب فإن نفع شيء فالتطعنة البالغة بالعصارات الشديدة البرد المعلوم من البقول والخشائش والثمار ويسقى المبردة المينة منها مثل عصارة الهندباء ونحوها وإن استقرغت الصفراء بمثل الشيرخشك والقرهندي والترنجيبين ونحو ذلك فهو جائز وكذلك ربما احتج فيه إلى القصدان كان هذا أمثله

• (كلام في التقويم) • إذا ظهر في أورام ذات الجنب وذات الرئة علامات الجمع المذكورة ونصهدت فالواجب أن يمان على الانضاج بعد التنقية للبدن معونة تكون باضمادات والكدمات مثل المتخذة من دقيق الشعير وعلاء الأتباط والشراب الأبيض والحلو والتمر والتين اليابس وأقوى منه الذي يجعل معه ذرق الحمام والقطران وهو يصلح في آخره أيضا عند التغيير ويجب أن يضطجع قبل وقت الانقجار على الجانب العليل فإنه أعون على النفث والتغيير فإن كانت الحرارة كثيرة سقى ماء العسل في ماء الشعير أو ماء العسل الرقيق وحده وإن كانت الحرارة ليست بقوة والقوة قوية فيجب أن يسقى طبع الزوفا والطبخ فيه مع الزوفا حشا وقراسيون واتيخ والعسل وإن يسقى ماء الشعير المطبوخ بأصول السوسن وربما احتج إلى مثل المثروديطوس والترياق المنضج وأوفى أوقات نفيه بعد النضج التام ليغير على حفظ من الغريزة والقرح رعايته في هذا الوقت وبهده وشراب القراسيون غاية في ذلك • (قرص لذلك) • يؤخذ بزرا الخطمى والخبازي والخباز والبطيخ والقرع ورب السوسن وفقاح الكايل الملك وينقش ركنيرا يقرص بالمعاب بزرا الكنان ويسقى به التين وأما تغذيتهم في التصد فخبز بلول • أو بماء العسل والبيض المتبرشت وما أشبه ذلك والنقل حب الصنوبر الكبير والصغير واللوز الحلو والأحساء رقيقة المتخذة من دقيق الشعير والحصى والباقلا بدهن اللوز والسكر والعسل وإذا جاوز وقت الانقجار وتم النضج فيجب أن يمان على الانقجار فإن تركه يجعل للمرض صعوبة وشأنا وتضرر لوقه سم باللبني ويسقى شراب الزوفا القوى الذي ذكرناه بالأضمة القوية التي ذكرناها وفي المثروديطوس والترياق في هذا الوقت نافع إن لم يكن حتى ولا تخافة ولا يزال ويطم السمل المالح ويؤخذ في فمه عند النوم الحب المتخذ من الأيارج وشحم الخنظل وحب القوقايا أيضا به دونه عند النوم وقد ينفع منه هز كرمي هو عليه جالس وقد أخذنا من بكتة فيه وينفع منه سقى الخردل بماء العسل ويسقى الحليب باللبن وينفع منه المضطجاع على الجانب الصحيح إذا أريد الانقجار وقه أمر بالقي بهد العشاء في مثل هذا الوقت وذلك خطر فانه ربما أوردت انفجارا عظيما دفعة واحدة وربما خنق وأما دالم ينفجر فلا بد من الكي ثم تنظرة فخرجت مدة يضاء قهية رجي والالم يبرج وإذا انفجرت المدة وسالت وحدست بأنها قليلة أو معتدلة وجيت يمكن أن تنقث بالنفث إلى أربعين يوما فيجب أن يستعمل بهده الجلاء الغسالة المنقصة ويسقى كما يبدو نفث ما انفجر وذلك بمثل طبع الزوفا بأصول السوسن والسوسن اللاسماقيوني بشراب العسل والكرنب والأحساء

المذكورة المتخذة بدقيق الحص ونحوه من الادوية ويجعل فيها أيضا دقيق الكرسنة وينفع
لعوق العنصل ولعوق الكرسنة وأما الادوية المنردة التي هي أمهات أدوية هذا الشأن فهي
مثل دقيق الكرسنة ومصيق السوسن وأصله والزراوند والقلافل الثلاثة والخردل والحرف
وحب الجاوشير أيضا والقط والسليخة والسنبل وربما احتيج أن يخلط مع هاشي من الخدرات
بقدر ومن هذه الادوية سقوريدون فإنه شديد المنفعة في هذا الباب وهذه الادوية هي أمهات
الادوية النافعة في هذا الوقت التي تتخذ منها أشربة ونطولات وضمادات باستقجات وأدهان
وربما جعل الدهن الذي ينقل إليه قوتهم مثل دهن السوسن والترجس والبابونج والحناء
والناردين ومثل دهن الغار وخصوصا عند الانحطاط وربما جعل مثل دهن البنفسج بحسب
الحال والوقت وربما جعل في هذه الادهان مثل الريبانج والشحوم والقنفة وفقاح الاذخر والزوفا
الربط والحلبة وورق الغار والمقل وما أشبه ذلك وإذا كانت الحصى قوية فلا تفرط في التسخين
فتضعف القوة لسوء المزاج وتجزع عن النشف ويجب أن تبادر الى تدبير اخراج القيح بعد الانفجار
الى الصدر وفي الايام التي يتخيل العليل فيها سخنته اما اذا حدثت في ذات الجنب ان المادة
كثيرة لانت في أربعين يوما فلا بد من كسوى دقيق يثقب
به الصدر لينشف المدة ويستخرجها قليلا قليلا ويغسل بماء العسل ويعان على جذبها الى
خارج فاذا انقبت اقبلت على اللحم ويجب ان تعرف الجهة التي فيها القيح من الوجوه
المذكورة من صوت القيح وخفضته ومن الناس من يضع على الصدر خرقة مصبوغة
بطين أحمر وتنتظر أي موضع يجف أسرع فهو موضع القيح فيعلم عليه فيكوى أو يسط هناك
فانه ربما لم يكو بل يسط الجنب بموضع وجعلت النصببة نصبة تخرج معها المدة فانه يؤخذ
منها كل يوم قليلا قليلا من غير اخراج الكثر دفعة وفي مثل هذا الوقت لا بد من حفظ القوة
باللحم والغذاء المعتدل ولا تلتفت الى الحصى فانها لا تبرا مادامت المدة باقية واذا انقبت اقلعت
واذا قوى العليل على نفث المدة أو على ما يعالج به من السك زالت الحصى لا محالة وكثيرا ما يتفق
ان ينفجر الورم قبل النضج ويكون ما ينفجر منه دما فحينئذ لا بد له من القصد ومن استعمال
الضمادات الدفاعية ومن المستركات ضمادهم الكرنب وماء العسل على نسخة اهرن
وضماد بهذا الصفة (ونسخته) يؤخذ قلافل وبرشيا وثمان وزوفا يابس وانجيرة وزراوند مدرج
يتخذ منه ضماد بالعسل فانه نافع

* (فصل في علاج قروح نواحي الصدر ومعالجات السل) * اما القرحة اذا كانت في قصبة
الرئة فان الدواء يسرع اليها ويجب أن يضطجع العليل على قفاه ويعد الدواء في فيه ويلع
ريته قليلا قليلا من غير أن يرسل كثيرا دفعة فيعج سعال ويجب أن يكون مر خيا عسل
حلقه حتى ينزل الى حلقه من غير تهيج سعال والادوية هي المغريات المحقة التي تذكر
أيضا في السسل واما القروح التي في الصدر والرئة التي ذكرناها فانها يحتاج أن يزرق فيها
الادوية الغسالة الجلاء ويؤمر العليل ان يضطجع على الجانب العليل ويسعل ويهتز
أويم - زعزا رقيقا وربما استخرج القيح منها بعد ارسال ماء العسل في القرحة بالالة
الجاذبة للقيح فاذا انقبت المادة ورجوت انه لم يبق منها شيء فحينئذ تستعمل الادوية الملممة

المهلة وأيسر في المنقيات الجملة في مثل ذلك كالعسل فإنه منق و غذاء حبيب إلى الطبيعة لا يضر القروح واما قرحة الرئة فان تدبيرها أمران أحدهما علاج حق والاخر مداراة اما العلاج الحق فانهما يمكن اذا كانت العلة قابلة للعلاج وقد وصفناها وذلك بتنعيم القرحة وتجهيزها ودفع المواد عنها ومنع النوازل واعانته على الاتصام وقد سلف لك تدبير منع النوازل وهو أصل لك في هذا العلاج وجملة تنمية البدن وجذب المادة عن الرأس إلى الأسفل وتقوية الرأس لئلا تمكث الفضول فيه ومنع ما ينصب من الرأس إلى الرئة وجذبها إلى غير تلك الجهة ويجب أن تكون التنمية بالقصد ودواءية تخرج الفضول المختلفة مثل القوقايا وخصوصا مع مقل وصعق بزاد فيه وربما احتيج إلى ما يخرج الاخلاط السوداء من مثل الافتيمون ونحوه وربما احتجت إلى معاودات في الاستقراغ لتقلل الفضول وتستقرغ بدواء وتنصدم ثم ترفد ثم تعاد وخصوصا في الأبدان القوية ومن الأشياء النافعة في دفع ضرر النوازل استعمال الدباقد وخصوصا الذي من الخشخاش مما قيل في الأقرباذين وغير ذلك ومما يعين على قبول الطبيعة للتدبير أن ينتقل إلى بلاد فيها هوام جاف ويعالج ويسقي اللبن فيها ويجب أن يكون نصيبه في الأكثر نصيبا مددة العنق إلى فوق وقد دام أيسر وقوى وقوع أجزاء الرئة بعضها على بعض ولا تزال أجزاء القرحة عن الانطباق والمحاذاة الطبيعية ويجب أن لا يلج عليه بتسكين السعال بوانع النفث فان فيه خطرا عظيما وان أوهم خنة وأما المداراة فهي التدبير في تسليتها وتخفيفها حتى لا تنشو ولا تنزع وان كان لا يرجى معها الاتصام والاندمال وفي ذلك أرجا في مهلة صاحبها وان كانت عيشته غير راضية وكان يتأذى بأذى خطا وهذه المنقعات تقبض الرئة وتجهضها وتضيق القرحة ان لم تدملها ومن لك هذه السبيل فلا يجب أن يستعمل اللبن البنية والعسل مركب لدوية السيل ولا مضرة فيه بالقروح واما تنقية القروح في المنقيات المذكرة وطبيع الزونا المذكرة وللأسل في الأقرباذين وأقوى من ذلك لعوق الكرسنة يجب القطن المذكرة في الأقرباذين وأقوى منه لعوق الأشعة قيل بلين الاتن وربما احتيج أن يجمع مع اليها المزجات المغربية وربما أعيت بالخدرات اقمع السعال ويتمكن الدوام من فعله وحينئذ يحتاج إلى تدبير ناعش قوى وقد ذكرنا لك هذه المنقيات في أول الأبواب وذكرناها أيضا في باب التقيح والاعتناء منها الأحساء الكرسنية والأحساء الواقعة فيها الكراث الشامي المتخذة من دقيق الحنظل والخنطورس وهذا الكراث نفسه من لوقا ومياه العسل المطبوخة فيه المنقيات والمخمات كل ذلك قد مضى لك والمماجين المختلفة مثل الكوموني والأماناسيا ولعوق بز السكان وأما المتروديطوس والترياق اذا استعمل في أوقات وخصوصا في الأول وحين لا يكون هزال شهيد فهو نافع وحين لا يكون حمى قد بالغت في الذبول والطين المختوم أنفع شئ في كل وقت والطين الارمني أيضا وكذلك جميع ما ذكرناه من الضمادات والكبادات والمروحات المنقية واذاعة قث القروح في الصدر والرئة تنفع العاق المريض معلقة صغيرة من القطران غدوة واحدة أو بعسل أو شئ من الميعة السائلة بعسل فان كانت هناك حرارة وخفت المنقيات الحارة ولم ينتفع بالباردة فخذ رئة الثعلب وبزر الرازيانج ورب السوس النقي وعصارة برشياوشان يجمع بماء السكر المغلظ فانه غاية وقد يستعمل في هذه العلة أجناس من

البصورات تجفف وتثني بتخريجها في قعر من ذلك زرنج ونفل من مبدق بياض البيض ومن ذلك ورق الزيتون الحلو واخذوا البقر الجبل وشحم كل البقر وزرنج وشحم كل التيس ومن الغنم ومن ذلك زرنج وزراوند وقشور أصل الكبراج والجمجمة مع بصل ومن وايضا صنوبر فيه ردي اقطران وايضا زرنج أصغر بشيرج وكلما سخن من اجبه فضل خونة عو لج بقرص الكافور ايا ما عود بعد هذا التحفيف واما الاغذية فن الدراج مطيبا بالابازير وأطاريه ولا يمنع الشراب الا بيض الصنف في قوله ويغتم دائما الرياحين ويلزم النوم والدعة والسكون ويترك الغضب والضجر ولا يورد عليه ما يغمه ومما جرت به عادة كثيرة في أيدان مختلفة وبلدان مختلفة ان يلزم صاحب العلة تناول الجلبجيين السكري الطري اعلاه كل يوم ما يتدر عليه وان كثر حتى يان لم يترى اعي أمره فان ضاق نفسه بتجفيف الورد سقى شراب الزوق بمقدار الحاجة وان اشبعات حماسي اقراص الكافور ولم يغير هذا العلاج فانه يبرأ ولولا تقيمة التمسك بذي الحكيمة في هذا المعنى بحساب ولا وردت مبلغ ما كان استعملته امرأته لمولة بالغ من امرها ان العلة بها طالت ورقدها واستدعى من يهيئ لها جهاز الموت فقام أخاها على رأسها وعالجها به هذا العلاج مدة طويلة فعاثت وعوقبت وسمعت ولا يكتفى أن أذكر مبلغ ما كانت أكلته من الجلبجيين وقد يفتقر اليبس والذبول الى استعمال اللبن والدوغ وفي ذلك تغذية وترطيب وتعديل للخلط الفاسد وتغذية للقرحة بالجلبة وتقيمة بجلاماء اللبن لصديدا والمدة بل كثيرا ما أبرأ هذا التدبير قروح الرئة اذ لم يتصل في تدبيرها لتصلب وأوفق الا بالان بن النساء رضعه من الثدي ثم ابن الاتن وابن الماعز وخموصا للقبض في لبن الماعز وابن الرمال أيضا مما ينقي ويسهل الذئب ولكن ليس له تغرية ذلك فيما ظن وأما لبن البقر والغنم فقيمة غلاظ ولو قدر على ان يعص من الضرع كان اولى ويجب أن يراعى الحيوان المحلوب منه التقيحات المحتاج الى فعله اما المدمل مثل عصي الراعي والعوسج وحسب المساكين وما شبه ذلك واما المنقي المنفت مثل الحاشا واعبسة التحل والمندقوق بل مثل اليتوع ومن اشتغل بشرب اللبن فيجب ان يراعى سائر التدبير فانه ان اخطأ في شيء فربما عاد وبالاعليه وقد وصف بعض من هو محصل في الطب كيفية سقى اللبن فقال ما معناه مع اصلاحه انه يجب أن يختار من الاتن ما ولد من ذاربعة اشهر وأربعة اشهر ويعمد الى العلية وتغسل بالماء فان كان قد حلب فيها قبل غسل بما حار وصب فيها ماء حارا وترك حتى ينحل شيء ان كان فيها من الماء ثم يغسل بما حار ثم يبارد ثم توضع العلية في ماء حار ويحلب فيها نصف سكرجة وهوة وما يسي في اليوم الاول ان كانت المدة سليمة والا فاكثر من ذلك بقدر ما يحمد ويحسن واسقه في اليوم الثاني ضعف ذلك الحلب فان كانت الطبيعة اسهكت في اليوم الاول جعل فيها يسي في اليوم الثاني شيء من السكر وافعل في اليوم الثالث ما فعلته في اليوم الاول فان لم تلن في الطبيعة في اليوم الثالث وخصوصا اذا كانت لم تلن الى الثالث فاسقه سكر جتين من اللبن مع دانقين من الملح الهندي ومن النشاستج وزن نصف درهم الى درهم ونصف ولا يزال يسي للبن كل يوم يزيد نصف سكرجة فاذا بلغت السادس ولم تجب الطبيعة أخذت من اللبن ثلاث سكرجات وخلطت به سكر او ملح او دهن اللوز

والنشا سيج فان أجابت فوق ثلاث مجالس فلا تخطط به معه اللبن شيئا وانقص من اللبن وبالجملة
يجب أن لا تزيد الطبيعة في اليوم والليالي على ثلاث ولا تنقص من مرتين فان اتنع بذلك فاسقه
ثلاثة اسابيع وقد ذكر بعض المصلين ان الاجود في سقي لبن الاتن ما كان من دابة ترعى مواضع
فيها حشائش ملطنة مخبسة مع قبض وتجفيف مثل الافسنين وغيره والشيخ والقيهوم
والجعدة والعاليق واما لبن المعز فالاصوب فيه أن يمزج بحليب شئ من الماء ويحمى البخارة
وقطر ح فيه مرارا حتى ينضج وتذهب مائته وهذا اجود هضم من المطبوخ على النار ويراعى
أيضا لبن الطبيعة اللهم الا أن يكون ذرب فيجب ان يجعل فيه طرائث أو مال كثير فيجعل فيه
كثيرا ووزن درهم وان كانت المعدة ضعيفة جعل معه كون وكراويا ولبن المطبوخ اذا هضمه
المسلول فهو له غذاء كاف واذا حم عليه المسلول فيجب أن يقطعه واما الدوغ فيحتاج اليه عند
شدة الحصى وعند الاسهال فهو نافع لهم جدا وواجب ان يترك الرائب اليه بعد أخذ الزبد كله
في موضع معتدل ثم يخفف من الغد مخضاضا قليلا حتى يمتزج به بعض امتراجاش ديدانم
يؤخذ اقراص من دقيق الحنطة السميد الحليد انا بزا المنقوطة بالمنقط حتى تكون المسماة
يرازده بالشارسية ويصب على وزن عشرة دراهم منها وزن ثلاثين درهما من الدوغ ويلحق
وفي اليوم الثاني يزداد من الدوغ عشرة وينقص من الحليد بوزن درهم ينعمل ذلك دائما حتى
ينقى المخيض وحده ثم يقلب القصة ان استغنى عن الدوغ وظهرت العافية وانحطت لعله
فلا يزال ينقص من الدوغ ويزاد في القرص حتى ينقطع اللبن فان كان يعضه هم ذرب لم يكن
بالقاء الحسيد المحمى في الدوغ مرارا باس ونرجع من ههنا الى شئ ذكر في الاقرباديين واما
أغذيتهم فالمغريات مثل الخبز السميد والاطريقة والجاورسية والارز أيضا ينقى وينبت اللحم
وكشك الشمير الجيد المطبوخ مغر منق وصالح عند شدة الحصى وخصوصا السرطانات
المنقوفة الاطراف الكثيرة الغسل بالماء والرماد وخصوصا البقول الباردة والعسل أيضا
وما يتخذ بالنشا والخيارد والبطيخ قد يسهل النفت وان كانت الحصى خفيفة فلا كالكرنب
والهليون والمنقيات واما السمك المالح فانه اذا أكل مرة او مرتين تنفع في التفتية واذا كانت
القرحة خبيثة فاجتنبه وكل مالح فان غدتهم باللحم فليكن مثل لحوم الطياهيح والدجاج
واقنابر والعصافير كلها غير مسمن والاجود أن يطعم شواءا يكون اشد تجفيفا والحما
والاكارع أيضا جيدة للزوجه والسمك المكعب واذا اشبهوا المرق فاخلطها بعسل وقد
يجوز ادخالهم الحمام قبل الغذاء وبعده اذا لم يكن باكبادهم سد فانه يسمنهم ويقرهم واما
ماؤهم الذي يشربونه فليكن ماء المطر وأصحاب السبل كثيرا ما يعرض لهم نقت الدم على
ما لفظ ذكره ومن الاقراص الجيدة لذلك قرص به هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ طين
مختوم ثلاثة دراهم نشا وطن ارمي وورد أحمر من كل واحد أربعة دراهم كهر باو حب الاس
من كل واحد ستة دراهم سرطان محرق ووزن الفرفير من كل واحد عشرة دراهم يسد وكثيرا
وطباشير وشاذنج من كل واحد خمسة دراهم صمغ دودي وعصارة الوسن من كل واحد سبعة
دراهم يحجن بماء الحما أو الماء الورد الطري ويقرص ويشرب بماء القشا وبماء المطر وكثيرا
ما يتلى المسلول بسقوط الهامة فيقع في تخير وغطيط من قبله ورجعا حتى الى قطعها فاعلم ذلك

ومن المهربات الجديدة أن يطل نواحي الصدر والجانب الايمن بالصندلين المحكوك بالماء ورد مع قابل من الطين المختوم فانه نافع جدا

(الفن الحادى عشر فى احوال القلب وهومقالةالتان)

(المقالة الاولى فى مبادئ اصول لذلك)

(فصل فى تشريح القلب) اما القلب فانه مخلوق من لحم قوى ليكون أبعد من الآفات منتسج فيه اصناف من اللين قوية شديدة الاختلاف الطويل الجذاب والعريض الدفاع والمورب المسلك ليكون له اصناف من الحركات وقد خلقته بمقدار الكفاية لئلا يكون فضل وعظم منحه منابت الشرايين وتعلق الرباط وعرضه ليكون فى المنبت وقاية لنايت وجعل هذا الجزء منه على حربة ليكون بعيدا عن الاتسكاء على عظام الصدر فلا يؤذيها مما استأودق منه الطرف الاخر كالجسم موع الى نقطه ليكون ما يتلى بمماسمة العظام أقل اجزائه وصلب ذلك الجزء منه فضل صلاحية ليكون المبلى بتلك الملاقاة أحكم ودرج الشكل الى الصنوبرية ليحسن هدام السفل والفوق ولا يكون فيه فضل وأودع فى غلاف حفيف جدا هو وان كان من جنس الاغشية فلا يوجد غشاء يدانية فى الثخن ليكون له جنة ووقاية ويرى جرمه من ذلك الغلاف بقدر الاعتدال وحيت ينبت الشريان ليكون له ان ينسبط فيه من غير اختناق وعند أصله عضوا كالاساس يشبه الغضروف قليلا ليكون قاعدة وثيقة طلبة وفيه ثلاثة معاون بطنان كثيران وبطن كالوسط ليكون له مستودع غذاء يغتذى به كثيف قوى يشاكل جوهره ومعدن روح يتولد فيه عن دم لطيف ويجرى بينهما وذلك المجرى يتسع فيه عند تعرض القلب وينضم عند تطوله وقاعدة البطن الايسر ارفع وقاعدة البطن الايمن انزل بشير والعروق الضارب وهى الشرايين خلقت الواحدة منها ذات صفاقين وأصلهما المستبطن اذ هو الملاقى للضربان وحركة جواهر الروح القويية المقصود صماته وحراره وتقويته ومنبت الشرايين هو من التجويف الايسر من تجويف القلب لان الايمن أقرب الى الكبد فوجب أن يجعل مشغولا بجذب الغذاء واستعماله ولما كان البطن الايمن من القلب يحوى غليظا ثقيلا والايسر يحوى دقة خفية فاعدل الجانبان بترقيق البطن الذى يحوى الغليظ وخصوصا اذا أمن التحلل بالرشح والتفنى بل جعل وعاء الادق أضيق واعدل فى الوسط وله زائدتان على قوه فى مدخل مادى الدم والنسيم الى القلب كك الاذنين عصبيتان يكونان متعصبتين مسترخيتين مادام القلب منقبضا فاذا انبسط توترتا وعاتسا على حصر ما يحتوى عليه الى داخل فهما كخزانتين يقبلان عن الاوعية ثم يرسلانه الى القلب بقدر وأدق ما يكون أحوى واحسن اجابة الى الانقباض وصلبتا ليكون أبعد عن الانفعال والقلب يغتذى مع قواه الطبيعية بانسباط فيجذب الدم الى داخل كما يجذب الهواء وقد وضع القلب فى الوسط من الصدر لانه أعزل موضع وأميل يسيرا الى اليسار ليعبده عن الكبد فيكون للكبد مكان واسع واما الطحال فنازل عنه وبعيد وفى انزاله منفعة منذ كره اولان توسيع القلب المكان للكبد أولى من توسيعه للطحال لان الكبد أشرف ومما قصد فى امالة القلب عن الكبد أن لا

يجتمع الحار كله في شق واحد وليعدل الجانب الايسر اذا الطحال ينقبه غير خارج داولي قل
من احسنه للعرق الاجوف الجاني اليه بمكانه بعض المكان وما كان من الحيوان عظيم القلب
وكان مع ذلك جذعا خاتفا كالارانب والايائل فالسبب فيه ان حرارته قلب له فينفس في شق
كثير فلا يسخنه بالقام وما كان صغير القلب ومع ذلك جريا فلان الحرارة فيه كثيرة تحتقن
وتشتد ولكن اكثر ما هو اجرا عظيم القلب ولا يحتمل القلب الماء ولا ورما ولذلك لم يذبح حيوان
فوجد في قلبه من الآفات ما يوجد في سائر الاعضاء وقد وجد في قلب بعض الحيوانات الكبير
الجلثة عظم وخصوصا في الثيران وهذا العظم ماثل الى الغضروفية وأكبر وأعظمه مع زيادة
صلابة هو ما يوجد في قلب الفيل وكذلك وجد قلب بعض القردة ذرايين ومن قوة حياة القلب
انه اذا سل من الحيوان وجد ينقبض الى حين وقد أخطأ من ظن ان القلب عضلة وهو و كان
أشبه الاشياء به لكن تحركها غير ارادى

(فصل في أمراض القلب) • قد يعرض للقلب في خاصته أصناف الامراض كلها مثل
أصناف سوء المزاجات وقد يكون بمادة وقد تكون ساذجة والمادة قد تكون في عروقه وقد
تكون فيما بين جرمه وبين غلافه وخصوصا الرطوبة وهي كثيرة ما يوجد في ذلك الموضع
رطوبات ومن المعلوم انها اذا كثرت ضغطت القلب عن الانبساط وقد يعرض له الاورام
والسد وقد يعرض له شئ من الوضع أيضا مثل ما يعرض له من السحقان في رطوبة من احسنه
تغنه عن الانبساط فيقبل والافحال الذي يعرض اما فيه واما في غلافه واذا استحكم في
القلب سوء مزاج لم يقبل العلاج واذا كان غير مستحكم لم يكن سهل قبول العلاج والورم
الحار قاتل جدا في الحمال والبارد مما يهدد ويندرج حدوث صلبه ورخوه في القلب وأكثره في
غلاف القلب فان اتفق ان حدث فانه لا يقتل في وحى قتل الورم الحار لكنه مع ذلك قتال
وربما أسهل الصاب العارض في الغلاف من الخلط الغليظ وغير الصاب العارض من خلط
ما في منقطة مدة كالحمال في ورم كان بغلاف قلب قرد كما جالينوس قد عاين ذلك القرد مليا
فلما شرح بعد موته عرف ما كان به في حياته فكان له ينحف ويضعف واذا كان القلب ثقلا
لا يحتمل ان يرم فكيف يحتمل ان يجمع ويتقح واذا عرضت هناك قروح محملة تتو به فانها تقتل
بعد درعاف اسود على ما قيل وقد يعرض في هروق القلب سد ذنابة افعال القلب واما انخلال
القرد فالقلب أبعد احتمالا منه للورم واذا عرض بلغمه ونفذ الى البطن قتل في الحمال
وان لم يكن نافذا فربما تأخر قتله الى اليوم الثاني وقد يعرض للقلب أمراض بمشاركته غلافه
الدماغ والجنب والرئة والكبد والمعدة وسائر الاحشاء وخصوصا المعدة وقد يكون
بمشاركة أعضاء أخرى والبدن عامة كما في الحميات حين تحقيق بنواتها وبجاريها ومشاركته
الاعضاء الاخرى قد يكون بسبب ما يقطع منها كشاركته الكبد اذا ضعفت عن توجيه الغذاء
اليه والدماغ اذا ضعف فضعفت العضل المنقصة عن التنفس وقد يكون بسبب ما يتأدى منها
اليه اما الدماغ فمثل ما اذا كثرت فيه الخلط السوداوى فينفذ في جوهر الدماغ فننفذ في طريق
الشرايين الى القلب فيهب خفة قانا وسقوط قوة ونحلمع الهاج من سوء فكر وهموم مثل ما يتأدى
منه اليه من الخلط الرطب بهذه السبيل فيحدث بِلادة وكلا وسقوط نشاط واما الكبد

فما يرسل من دم ردي حاراً وبارداً وغلظ وقد يكون بمثابة اركة في الاذى على سبيل المجاورة ومثل
تأذيه يورم حاراً وبارداً يكون في الغلاف المحيط به خسة وصاروا انرا الاحشاء عموماً وتأذيه لتأذى
فم المعدة والمعدة عن خلط لزج أو لذاع أو ريدان وحب القصرع أو قى لذاع فيحدث به منه
خفقان وقد يكون بسبب اشارة في الوجع اذا اشتد وانتهى اليه وكثيراً ما يقتل رقد يكون
بسبب انتقال المادة من مثل خفقان أو ذات جنب أو ذات ارته فتقبل المادة الى القلب فتخفق
وتقتل والمشاركات التي تقع بين القلب وغلافه فليست تباع الاهلال ووربما لم يكن حاراً
فانه قاتل وقد يحدث في نفس فم المدة ختلاج فيضرب بالقلب
(فصل في وجوه الاستدلال على احوال القلب وهي ثمانية أوجه) ١ النبض والنفس وخلقة
الصدر وماس البدن وما يعرض فيه والاختلاف وقوة البدن وضعفه والاهام اما النبض
نسرعه وعظمه وقوته يدل على حرارته واضدادها يدل على برودته وايضه على رطوبته
وصلايته على يديه وقوته واستوائه وانتظام اختلافه يدل على صحته واضدادها على خلاف
صحته والنفس العظيم والسريع والمتواتر والخاريدل على حرارته واضدادها على برودته
والصدر الواسع العريض ان لم يكن بسبب كبر الدماغ لذي يدل عليها كبر الرأس الموجب
لكثرة الدماغ الموجب اعظم الخناجع الموجب اعظم الفقرات الموجب اعظم الاضلاع النابتة
منها بل كان هذا الصغر رأساً أو توسطه وقوة نبض دل على حرارته وضعفه دل ان لم يوجب صغر
الرأس دل على برودته والشعر الكثير النابت على الصدر وخصوصاً الجعد منه يدل على حرارته
وجرد الصدر وقلة شعره يدل على برودته اعدم الفاعل الدخاني او يوسسته اعدم المادة للدخان
وان لم يكن لعارض رطوبة مزاج البدن جداً أو عادة الهواء والبلد والسن وحرارة البدن كما
يدل على حرارته ان لم يقاومه الطحال والكبد الباردة تبريدها وبرودته ان لم يقاوم الكبد
مقاومة ما واين البدن يدل على رطوبته ان لم يقاوم الكبد بأدنى مقاومة وصلايته على يديه ان لم
يقاوم الكبد والحيات العنفة مع صحة الكبد تدل على حرارته ورطوبته واما من طريق
الاختلاف والغضب الطبيعي الذي ليس عن اعتياد والجرأة والاقدام وخفة الحركات تدل
على حرارته واضدادها ان لم تكن مستفاد من الاهام والعادات تدل على برودته وأما قوة
البدن فتدل على قوته وضعفه ان لم يكن بأفة من الدماغ والاعصاب فتدل على ضعفه
وضمته يدل على سوء مزاج به وقوته تدل على اعتداله من اجبه الطبيعي وهو كون الحار
الغريزي والروح الحيواني كثيرين فيه غير ملتزمين بدخنين بل نورانيين صافيين واما
العرض من الحرارة فيدل عليه شدة الالتهاب وضجر النفس وربما أدى الى آفة في النفس واما
الاهام فالماثلة الى القرح والامل وحسن الرجا يدل على قوته وعلى اعتداله الذي يحس به في
حرارته ورطوبته والمماثلة الى طاب الابعاش والايذاء يدل على حرارته والمماثلة نحو الخوف
والغم يدل على برده وييسر الاحوال التي تحس في القلب نفسه مثل الالتهاب يعرض فيه ومثل
خفقان يحس منه فانه بعض ما يدل بانفراده على مزاجه مثل الالتهاب وبعض ما لا يدل الا بقرينة
مثل الخفقان فان الخفقان يتبع جميع انحاء ضعف القلب وسوء مزاجه فلا يدل على امر
خاص فيه وربما كثر الخفقان بسبب قوة حس القلب فيعرض الخفقان من أدنى وهم أو بخار أو

فحو ذلك مما يصل اليه وقد تكون امراض القلب بمشاركته غيره وخصوصا الرأس ونعم المعدة ولا تخلوا امراض الدماغ الماخولبية والصرعية عن مشاركة الدماغ للقلب وقد ينقل الى القلب من مواد منسدة ففة من مثل ذات الجنب وذات الرئة فيكون سببا لعطب عظيم ولهلاك واذا عرض للاخلال نقصان عن القدر الواجب كان اول ضرر ذلك بالقلب فيتغير من اجبه واذا خلس الحر الصريف أو البرد الصريف الى القلب مات صاحبه وربما رأيت المصرودية تكلم وقد مات يعرق وبغير عرق * (علامات امزجة القلب الطبيعية) * قائم ان المزاج الحار الطبيعى يدل عليه سعة الصدر في الخلقة الا ان يكون معارضة الدماغ وعظم النبض الطبيعى وميله الى التواتر والسرعة وعظم النفس الطبيعى وميله الى التواتر والسرعة وفور الشغرى على الصدر وخصوصا الى اليسار قليلا ان لم يعارضه طبيب عضو آخر معارضة شديدة جدا والبارد والهواء وشدة الغضب والاقدام وحسن الظن وفسحة الامل وقد يدل عليه عظم الصدر اذا لم يكن بسبب الدماغ على ما قيل واما المزاج البارد الطبيعى فيدل عليه ضيق الصدر لا للشرط المذكور وصغر النبض الطبيعى وميله الى التفاوت والبطء الا ان يكون ذلك بسبب يقتضى السرعة وصغر النبض الطبيعى وميله الى البطء والتفاوت وضعف وكسل وحلم لا بالتخلق والرياسة واخلاق تشبه اخلاق النساء وهش وخيرة وبلاذة وانفعال عن المحقرات وبرد البدن واما المزاج الرطب فيدل عليه اثن النبض وسرعة الانفعال عن الواردات المقبضة والمفرحة وسرعة الانصراف عنها رطوبة الجلد وان لم يقاوم الكبد واما المزاج اليابس فيدل عليه صلابة النبض وبطء الانفعال وبطء السكون وسبعية الاخلاق ويس البدن ان لم يقاوم الكبد واما المزاج الحار اليابس فيدل عليه النبض العظيم بمقدار وذلك لان عظمه يكون للحاجة ونقصانه ليس الاالة والسريرع وخصوصا الى الانقباض والتواتر والنفس اعظم السريع وخصوصا في اخراجه للهواء المتواتر وشراسة الخلق والوقاحة وخفة في الحركات والجلادة وسرعة الغضب للحرارة وبطء الرضا ليس وكثرة شغرى الصدر وكثافته ليس مادته وجهودته وحرارة المس ويسه واما المزاج الحار الرطب فيكون الشغرى فيه أقل والصدر أعرض والنبض أعظم لانه اثن وسرعته وتواتره دون ما يكون في المزاج اليابس اذا ساواه في الحرارة ويكون الغضب فيه سريعا غير شديد وملمس البدن حار رطبا ان لم يقاوم الكبد مقاومة في البرد شديدة وفي الرطوبة وان كانت دون الشديدة ويكثر فيه امراض العقونة واما المزاج البارد الرطب فيدل عليه النبض اذا لم يكن عظيما بل الى الصغر وكان اينا ليس بسريرع ولا متواتر بل مائلا الى ضدهم ما بحسب مبلغ المزاج ويكون صاحبه كسلانا وحبانا عاجزا ميت لنشاط أجرد غير حقود ولا غضوب ويكون البدن باردا رطبا ان لم يقاوم الكبد شدة ضيق كثير وتيبس وان لم يكن بكثيرة واما المزاج البارد اليابس فيكون نبض صاحبه ليس بذلك البطء كله ويكون صاحبه بطى الغضب ثابته حقودا أجرد باردا البدن يابسه ان لم يقاوم البدن بتدخين كثير وترطيب وان قل

* (فصل في علامات امراض القلب) * من ذلك دلائل الامزجة الغير الطبيعية وقد يدل على سوء مزاج القلب ضعف وانحلال قوة وذوبان غير مذوب الى سبب بادا وسابق أو مشاركة

عضوقان أمان الخلق فان في هذه الدلالة فقد تم الدليل وان أدى الى الغشى فقد استحكمتكم الامر
واذا قوى على القلب سوء مزاج بارد أو حار أو يابس بلامادة أخذ البدن في طريق السبل
والذوبان فيكون الحار منه دقا مطبقا والبارد نوعا من الدقية بسبب الى المشايخ والهسري
واليابس نوعا من الدق والسبل يخالف كل ذلك السبل الكائن عن الرئة فان الرئة في هذا لا تكون
مؤفة نفسها ولا يكون بصاحبها سعال ويخالف الدق الحار لعدم الحرارة واما علامة سوء المزاج
الحار فزيادة النبض في السرعة والتواتر عن الطبيعي ونحو ذلك النفس الى السرعة والتواتر
عن الطبيعي وشدة العطش الذي يسكن بالهواء البارد والاستراحة الى البرد وعموم
الوصول والذوبان من غير سبب آخر والغم والكرب المخاططين لالتهاب واما علامة سوء المزاج
البارد فيقل النبض الى الصغر والبطء والنقاوت عن الطبيعي الا أن تسقط القوة فيضطر الى
التواتر فيتدارك ما تنوت الحاجة بغيرهما ويكون مع ضعف النفس والمحال القوة
والاستراحة الى ما يسخن من أنواع ما يلبس وبشم ويزاق والتفرع والجبن والافراط في الرقة
والرحمة واما علامة سوء المزاج الرطب فيقل النبض الى الين عن الطبيعي وسرعة الانفعال
عن التواترات في النفس مع سرعة زوالها وكمثرة حدوث الحيات العقنة واما علامة
سوء المزاج اليابس فيقل النبض الى اليبس عن الطبيعي وعسر الانقضاء مع ثباتها كانت
قوية أو ضعيفة وذوبان البدن

• (فصل في دلائل الاورام) • فتم ادلائل الاورام الحارة فانها في ابتداءها تظهر في النبض
اختلافا عجيبا غير معه ودو يعظم الالتهاب في البدن وخصوصا في نواحي أعضاء التنفس ويكون
المتنفس وان استنشق أعظم هواء وأبرد كالعادم للنفس ثم يتبعه غشي متدارك ولا يجب أن
يتوقع في تعرف حال أورام القلب الحارة ما يكون من دلالة صلاحية النبض على ما جرت العادة
بتوقعه في غير مما هو مثله فان الورم لا يبلغ بالقلب الى أن يصلب له النبض بل يقتل قبل ذلك
وأما التحلل الفردي فيوقف عليه من الاسباب البادية وقد قال بعضهم انه اذا عرضت في القلب
قرحة سال من المختر الا يسردم ومات صاحبه وعلامة وجع في التندوة اليسرى

• (فصل في الاسباب المؤثرة في القلب) • الاسباب المؤثرة في القلب منها ما هي خاصة به ومنها
ما هي مشتركة وغيره كالاسباب الفاعلة للامزجة والاسباب الفاعلة للاورام والفاعلة
للتحلل الفردي وما أشبه ذلك مما قد عددنا ذلك من الكتب الكلية لكن القلب يخصه
اسباب تعرض من قبل النفس واسباب تعرض من قبل الانفعالات النفسانية أما النفس
فاذا ضاق أو سخن جدا أو برد جدا الزم منه ان تنال القلب آفة وأما الانفعالات النفسانية
فيجب ان يرجع فيه الى كلامنا في الكلمات وقد بينا تأثيرها في القلب بتوسط الروح وكل ما
أفرط منها في تأثيره خالق الحار الغريزي الى باطن أو ناشر آية الى خارج فقد يبلغ أن يحدث
غشيا بل يبلغ أن يهلك والغضب من جملتها أقل الجبيع فان الغضب قلبا يهلك وأما السهر
والرياضة وأمثال ذلك فتضعف القلب بالتخليل

• (فصل في القوانين الكلية في علاج القلب) • ان لنا في الادوية الكلية مقالة مفردة اذا
جمع الانسان بين معرفته بالطب ومعرفته بالاصول التي هي أهم من الطب اتنع بها واما ههنا

فان اشير الى ما يجب ان يقال في الكتب الطبية الساذجة انه لما كان القلب عضوا رئيسا اجل كل رئيس واشرفه وجب ان يكون الاقدام على معالجته بالادوية اقدا ما معمودا بالحزم البالغ سواء اردنا ان نستقرغ منه خلطا او تبدل من اجا اما الاسـتقرغ الذي يجري مجرى القصد فان تقدم عليه اقدا ما لا يصح وجنا الى خلطه بتداير اخرى منقية بل أكثر ما يلزمنا فيه أن لا نقرط فقط القوة وان تنعش القوة ان حارت قليلا بالاشياء الساعشة للقوة اذا ضعفت المزاج بارد أو حار وهذا أمر ليس انما يختص به اخراج الدم فقط بل جميع الاسـتقرغات وان كان اخراج الدم أشد استحياءا لهذا الاحتياط والسبب الذي يستغنى معه عن محاولة أصناف من التدبير غير ذلك ان اخراج الدم ليس بدوام يرد على القلب وعلى أن أكثر املاءات القلب انما هو من الدم والبخار فيدفع ضررها جميعا القصد وأما الامتلاء الدموي فن الباسليق الايمن وأما الامتلاء البخاري فن الباسليق الايسر وأما سائر الاستقرغات التي تكون بالادوية فيجب أن يخلط بالتدبير المذكور وتداير اخرى وذلك لان أكثر الادوية المستقرغة مضادة للبدن فيجب أن يعصها أدوية قلبية وهي الادوية التي تفعل في القلب قوة بخاصة فيم احيى يكون الدواء المستعمل في استقرغ الخلط القوي مشوبا به أدوية ترياقية فاد زهرية مناسبة للقلب وقد ينفع كثير من هذه الادوية بل أكثرها منقعة من جهة أخرى وذلك لانها أيضا تنفذ الادوية المستقرغة الى القلب صادرة اياها عن غيره وأما تبدل المزاج فانه اما ان يتوجه التدبير نحو تبدل بارد أو تبدل حار أو تبدل رطب أو تبدل يابس فاذا أردنا أن تبدل من اجا بارد اجسرا ما على ذلك بالادوية الحارة مخلوطة بالادوية القلبية الحارة مع مراعاتنا أن لا يقع منها تحريك عنيف خلط في القلب بحيث يندجرم القلب فيدريج أو تغد يد مادة موروثة وغير ذلك وأما ان أردنا أن تبدل من اجا حارا فلا نجسر على الاقتصار على المبردات فان الجوهر الذي خلق القلب لاجله وهو الروح المسبوب فيه جوهر حار وحرارة غريزية غير الحرارة التي تضر بالبدن وانه يعرض لمن هو مزاج القلب اذا كان حارا ان يقل ويقتل وان يتدخن ويتكدر فاذا ورد على جرم القلب ما يطفئه ولا يكن مخلوطا بالادوية الحارة التي من شأنها ان تدوى الحمار القسري لاجل ذلك بحرارة تها بل بخاصيتها المصاحبة لحرارتها ما يمكن ان يضر بالاصل أعنى الروح وان تقع الفرع وهو جرم القلب مما يقع فيه تعدل حرارة جرم القلب اذا أحس معه حرارة الروح فلذلك لا تجدا على القدمين بحالون معالجة سواء المزاج الحار الذي في القلب وما يعرض لمن خلط الادوية الباردة بقلبية حارة ثقة بأن الطبيعة ان كانت قوية ميزت بين المبرد والمضن فحملت بالمبردات على القلب وحملت الحارة القلبية الى الروح فيعدل ذلك هذا وان وجدوا دواء معتدلا بفعل تقوية الروح بالخاصية أو قرييا من الاعتدال كما ان النور اشتدت استعانتهم به واما ان كانت الطبيعة ضعيفة لم ينفع تدبير وقد يصح وجههم الى استعمال الادوية الحارة القلبية ما يعلمونه من نقل جواهر أكثر الادوية الباردة القلبية وقلة نفوذها وميلها بالطبع الى الثبات دون النفاذ فيصو وجههم ذلك الى خلط الادوية القلبية الحارة النافذة بها تستعين الطبيعة على سوق تلك الى القلب مثل ما يخلطون الزعفران بسائر

أخلط أقرص الكافور فان سائر الاخلط تنبذ رقبه الى القلب ثم للقوة الطبيعية ان تصده
عن القلب وتغلب بالروح من القلب وتستعين بالمهربات على تعديل المزاج فان هذا الجدى
علما من ان تستعمل مبردات صرفة ثم تقف في أول المسلك وتأتي ان تنفذ والذير أسقطوا
الزعفران من أقرص الكافور مستدركين على الاوائل فقد جعلوا أقرص الكافور قليل
الغذاء وهم لا يشعرون ثم المزاج الحار يعالج بسقي ربوب القواكه وخصوصا ماء التفاح الشامي
والسفرجل فانما نعم الدواء وما يشبهه مما سئذ كره وباطلية وأضمد من المطفئات مخلوطة
بمقويات القلب وان كان السبب مادة استقرغت وأما علاج سوء المزاج البارد فبالعاجير
السكرانق سئذ كرها والشراب الريحاني والرياضات المعتدلة وبالأضمد والاطلية
الحارة العطارة القلبية وبالأغذية الحارة بقدر ما ينضم فان كان السبب مادة استقرغت
وأما علاج سوء المزاج اليابس فيحتاج فيه الى غذاء كثير مرطب والى دخول الحمام اثراء والى
استعمال الايزن مع ترفيه وقلة حركة ودعة وسقي الماء البارد وان كان هناك برد جنبوا الماء
البارد الشديد البرد وعدلوا بالأغذية والاشربة واكثروا النوم على طعام حار وان كان السبب
مادة حارة استقرغت وستعرف تفصيل ذلك حيث تكلم في علاج الدمق والذبول وأما علاج
المزاج الرطب فيتلطيف الغذاء واستعمال الادوية المبهمة والرياضات المعتدلة مع تواتر وكثرة
الحمام قبل الطعام ومياه الحيات والاستمتاع كثير في الماء الحار واستعمال المسهلات
والمدرات واستعمال الشراب القوى القليل العطر واستعمال الاغذية المحودة الكيوس
بقدر دون الكثير فان كان هناك حرارة جنبوا الحمام واستعملوا الجماع وان كان السبب
مادة رطبة أو حارة رطبة استقرغت (كلام في الادوية القلبية) أما الادوية القلبية بكملها
فيجب ان تلةطها من ألواح الادوية المفردة من لوح أعضاء النفس وأما بحسب الحاجة في هذا
الوقت فلنذكر منها ما هو كالرؤس والاصول فنقول اما القلبية من الاعتدال منها فالياقوت
والسبنج ذق والفيروزج والذهب والفضة ولسان الثور وأما الحارة منها فالكالدروج
والجدوار والماسك والعنبر والزرنباد والابريسم خاصة والزعفران والبهممان
عاجلا النقع والقرنفل عجيب جدا والعود الخام والبذرنبويه وبزره وأيضا
البذرودج وبزره والشاهسفر وبزره والقاقلة والكبابة والفليجمشك وبزره
وورق الاترج وحامضه والساذج الهندى والراسن عجيب جدا وأما الباردة فاللؤلؤ
والكهرباء والبسد والكافور والصندل والورد والطباشير والطسين المختوم
والنفاح والكزبرة اليابسة والكزبرة الرطبة وغير ذلك

• (المقالة الثانية في جزئيات مقفلة منها) •

• (مبطل في الخلقان وأسبابه) • الخلقان حركة اختلاجية تعرض للقلب وسببه كل ما
يؤدى القلب مما يكون في نفسه أو يكون في غلافه أو يتصل به من الاعضاء المشاركة للجوارحه
وقد يكون من مادة خلطية وقد يكون عن مزاج ساذج وقد يكون عن ورم وقد يكون عن
انحلال الفرد وقد يكون عن سبب غريب وقد يكون عن جين شديد والمادة الخلطية قد

تكون دموية وقد تكون رطوبية وقد تكون سوداوية وقد تكون صفراوية وقد تكون
 رجيية وهي أخفها وأسهلها والذي يكون عن مزاج ساذج فإن كل مزاج غالب يوجب
 ضعفا وكل ضعف يحدث في القلب مادام به بقية قوة اضطرب اضطرابا ما كانه يدفع عن نفسه
 أذى فكان الخفقان وإذا أفرط انتقل الخفقان إلى الغشي وإذا أفرط انتقل إلى الهلاك وقد
 يفعله من المزاج الساذج كل مزاج من الأمزجة وأما الورم الحار فإنه مادام يتهدى أظهر
 خفقا نائم أعشى ثم أهلك والبارد يقرب من حاله لكنه ربما أهلك قليلا وكذلك انحلال الفرد
 وكذلك السدد تكون في مجرى الدم والروح والقلب وما يليه وفي العروق الخشنة من أجزاء
 الرئة وأما الكائن من سبب غريب فمثل الكائن عن أوجاع مقننة وانفعالات مواد الأورام
 لجواردة المذكورة وعن شرب السموم والكائن عن لسوعات الحيوانات والكائن عن الحيات
 التي تحدث في البطن وخصوصا إذا ارتقت إلى أعلى مواضع الغذاء والنمل وأما لكائن عن
 لطف حس القلب فإن صاحبه يمرض له الخفقان من أدنى ريح يتولد في الفضاء الذي بينه وبين
 غلافه أو في جرم غلافه أو في عروقه ومن أدنى كيفية باردة أو حارة تتأدى إليه حتى عقيب شرب
 الماس من غير أن يؤدي ذلك إلى ضعف في أفعاله وأما الكائن بالمشركة فاما بمشاركة البدن كله
 كما يمرض في الحيات وخصوصا حيات الوباء أو بمشاركة غلافه بأن يمرض فيه ورم رخو
 أو صاب كما يمرض للفرد والديك المذكورين أو بمشاركة المعدة بأن يكون في فيها خلط لزج
 زجاجي أو لاذع صفراوي أو كان يفسد فيها الطعام أو بمشاركة جميع الأعضاء التي توجع
 بشدة وقد يكثر بمشاركة المعدة خلط فيها أو يشور في فمها أو وهن عقيب في عقيب حتى لا تكاد
 تميز بينه وبين القلبى وربما عرض اختلاج في فم المعدة وترادف ذلك فكان أشبه شي بالخفقان
 القلبى وقد يكون بمشاركة الرئة إذا كثر فيها السدد في الجهة التي إلى القلب فلم يتقد النفس
 على وجهه وذلك ينسدر بضيق نفس غير مأمون وقد يكون بسبب الجحرا وحركات تعرض
 للاختلاط نحو الجحرا وسنوضحه في موضعه ومن شك خفقا نابعا عن المرض وكان به تنوع
 وقذف صفراء كبيرة ولم يزل التنوع فهو وردي وينذر بتشنج في المعدة (العلامات) •
 الخفقان كله يدل عليه النبض المخالف المجاوز للعدي في الاختلاف المحسوس في العظم والصغر
 والسرعة والباطء والتفاوت والتواتر وكثيرا ما يشبه نبض أصحاب الربو ويدل على الرطب منه
 شدة لين النبض واحساس صاحبه كان قلبه ينقب في رطوبة ويدل على الدموى فيه علامات
 الحرارة والالتهاب وسرعة النبض وعظمه في غير وقت الخفقان ويتقعون بالجماع وفي البارد
 بالضعف منه ويدل على الصفراوى منه وهو في القليل أمراض صفراوية تقبعه وصلابة في
 النبض وشدة الالتهاب ويدل على السوداوى منه غم ووحشة وصلابة في النبض ويدل على
 الرجيى الساذج منه سرعة تحلله وخفة مؤته وقلة اختلاف نبضه ويدل على الورمى في
 جوفه أو غلافه علامة الورم من المذكورة وعلى الانحلال سببه وعلى الكائن عن السموم
 واللوع سيها مع عدم سائر الأسباب وكذلك الكائن عن الفيدان والكائن عن مزاج حار
 مفرد التهاب شديد من غير احساس رطوبة يتبرجج فيها القلب وسرعة نبض وتواتره ولو في غير

وقت هيجانه وان يكون عقيب أسباب مستحقة بلامادة وفي الدق ونحوه وكذلك الكائن عن
البرد الساخن يدل عليه أسبابه من الاستقراغات المطفئة للحرار الغريزي والامراض المبردة
والاهوية وغيرها والنقص البطي المتفاوت في غير وقت الخفقان وأما الكائن عن السدد
فبديل عليه اختلاف النبض في الصغير والكبر والضعف والقوة مع عدم علامات الامتلاء
وأما الكائن عن لطف حس القاب وعن أدنى ريح يتولد وأدنى يتأدى اليه فيعرف ذلك
من قوة النبض وصحة النفس والسلامة في سائر الاعضاء وقوة النبض وعظمه أدل دليل عليه
ويؤكده أن يكون البدن مع تواتر هذا الخفقان سليما والقوة محفوظة والمادة في الافعال
صحيحة واكثر ما يعرض هذا للذين يظهر على وجوههم تأثير الانفعالات النفسانية وان قلت
مثل فرح أو غم أو هم أو غضب أو نحو ذلك فأما الكائن بمشاركه البدن كله في الحيات فذلك
ظاهرو كذلك البهراني وأما الكائن بسبب المعدة فيدل عليه دلائل أحوال المعدة والشهوة وما
ينقذف عنها والخيالات والغثيان والمغص وان يحذف عند الخواء الا أن يكون عن سبب
صفراوي ينصب الى فم المعدة عند الخواء وان لا يشد ساعة أخذ الغذاء في الهضم والذي
يكون بمشاركه الرئة بأن يكون صاحبه مرضا للربو موجودا فيه العلامات الدالة على رطوبة
الرئة وانسداد الجمارى فيها التي تذكر في بابها وأما الكائن بسبب الخناق فيدل عليه دلائلها
المذكورة في بابها ومما يدل عليه الاعاب السائل ووجع كالعاض والغارزية دفعه في فم المعدة
* (المعالجات الكلية للخفقان) * أما المادية كلها فينتفع فيها بالاستقراغات أما الدموى
فبالقصد واخراج الدم البالغ وتعديل الغذاء بالكم والكيف وان كان له نواب أو فصل
يعتري فيه كثير امثل الربيع مثلا فمن الواجب أن يتقدم قبل النوبة بقصد وتلطيف غذا
ويتناول ما يقوى القاب وأما الكائن بسبب خاطر بلغمي فيجب أن يستفرغ بأدوية يبالغ
تأثيرها القلب وأوفق ذلك الايارجات الكبار المستفرغة للرطوبات اللزجة وأما الكائن بسبب
دم سوداوى فعلاجه القصد وتعديل الكبد حتى لا تتولد السوداء بما يقال في بابها وان كان
مجرد خلط سوداوى فالعلاج فيه الاستقراغ بمثل ايارج روفس ولو غاديا وجميع ما يستفرغ
الخلط السوداوى من مكان بعيد ثم يتوخى بعد ذلك تعديل المزاج أما البارد فبالمسهنات وأما
الحار فبالمبردات وخصوصا ما كان منهم من الادوية القلبية وأما ما كان بمشاركه المعدة فان
كان من خلط غليظ عوج بالقيء بعد الطعام وبعد تناول المطلقات المعروفة مثل تناول عصارة
القبيل والسكنجبين والاسهال بعده بالايارجات الكبار مثل لوغاديا وتنادر يطوس وايارج فيقرا
مقوى بشحم الحنظل والغاريقون والافتيون فان كان بسبب الصفراء الاذاعة عوج
بتقوية المعدة بربوب القواكه والتواكه العطرية مثل التفاح والسفرجل وخصوصا بعد
الطعام والكثرة وما أشبه ذلك وبامالة الطبيعة الى اللين واجتناب ما يستحيل الى خلط
مرارى وتدبير تعديل المعدة وكذلك اذا كان الطعام يفسد فيها فينبغي أن تدبر بما يقويه
على هضم ما يفسد فيها بما تدكره في باب المعدة فكما انك تقطع السبب بهذا التدبير كذلك يجب
أن تقوى المنفعل وهو القلب حتى لا يقبل التأثير ولا يقتصر على قطع السبب دون تقوية

المنفعل بل يجب مع ذلك أن تتعهد القلب بالأدوية القلبية ومما يعظم نفعه في الخفقان شرب
وزن مثقال من لسان الثور عند النوم ليالى متوالية ومما يجرى له شرب مقدار ثلثة أوقية ووزنهما من
القرنفل المذكور في اثني عشر مثقالا من اللبن الحليب على الريق وان تشرب مثقالا من
المرزنجوش اليابس في ما يباردان كان هناك حرارة أو شرابا ان لم يكن حرارة في أيام متوالية
ومما ينتفع به صاحب الخفقان أن يكون معه أبدا طيب من جنس ما يلائم وان يديم التجربه
ويستعمل شملحات منه وان يكون الذي به خفقان حار يغلب على طيبه الورد والكافور
والصندل والادهان الباردة مع قليل خلط من الادوية الاخرى اللطيفة الحرارة كقليل
مسك وزعفران وقرنفل اللهم الا ان يفدح الامر فتقتصر على الباردة وان كان به مزاج بارد
فالملك والعنبر ودهن البان ودهن الاترج وماء الكافور والغالية وما يشبه ذلك ويقاربه
من أصناف الدخن والند والملاحة بحسب المزاج ولا تكثر عليك الكلام في تعديل الادوية
القلبية الحارة والباردة فانك تجد جميعها مكتوب في جداول اعضاء النفس في الادوية المفردة
وبالجملة فان كل دواء عطري وقلبي ومع هذا فاننا قد ذكرنا ما يكون من هذه الادوية مقدما في
هذا الغرض فاما صاحب الخفقان مع التروع الذي ذكرنا ان خفقانه ردى مع علاجه خصوصا
ان كان هناك بقية حتى سقى سويبقى الشعير مغسولا بالماء الحار ثم يردا بوزن عشر دراهم سكر
فانه وان بقيه ايضا ينتفع به وان كره السكر لزيادته في التروع أخذ به حب الرمان ويشد
الساقين ويستنشق الكافور وما يشبهه مع الخل ويضع على الصدر خرقا مبلولا بماء
الصندل والكافور ونحوه وكثيرا ما يجمع الخفقان ثم يندفع شيء الى أسفل بمنة ويسرة فيمكن
الخفقان

(فصل في علاج الخفقان الحار) ان كان هذا الخفقان مع مادة واستقر غتها وبقي أثرها
أو كان خففة احارن بلا مادة فيجب أن تكون تغذية صاحبه بما قل ونفع كالخبز المبلول المنقع
في ماء الورد فيه قليل شراب ريحاني والخبز بشراب التناج وحرقة التفاح وبالذوغ القريب
العهد بالخض أو غير الحامض جدا او القرع والبقلة اليمانية والقواكه الباردة فان احقل اللحم
فالقريرى والهلام من القراريج ومن القحج خاصة فله خاصية في هذا الشأن حتى لبارد المزاج
وأصناف المصوص المتخذ منها كل ذلك به صارات القواكه والحصرم والتفاح الحامض والخل
الحاذق مرشوشا عليه ماء الورد وماء الخلاف وان كان حامض الاترج أو الليمون فهو أنفع
شي فان اشتد الامر والالتهاب جرعته الماء البارد وماء الثلج مزوجا بماء الورد تجرى يعا بعد
تجريبه وجرعته شراب القواكه وشراب التفاح لساخى وما أشبه ذلك شيئا بعد شي وان
احتجت أن تذوب فيه الكافور فقلت وربما احتجت الى أن تقتصر به على شيء الرئب من
رطل الى رطلين تجعله غذاء لهم فان احتجت الى تقوية شيء من ابواب الخبز والكحل فعات وان
وجدت القوة صيفة وخفت التطننة لم يكن بد من أن يخلط بذلك بما يجرى مجرا من الكلبة
والسائلة وورق الاترج وأبضا الكزبرة والكافور مع ورد وطباشير ايضا ليعدله وأما لسان
الثور فاقدام عليه ولا تخف غائته واستعمله في كل ما سقيت وأطعمت وقد جرت العادة

يسقيه وكذلك ماؤه المنطروق قد ينفع منه وزن درهم من الراوند الصيفي بماء بارد أيام متوالية واجتمع ان يكون الهواء مبردا غايبة التبريد وان شرب تكون الضخوخات والشحومات العطرية والكافورية والصندلية حاضرة ولا بأس ان يرش عليها شيء من الشراب قد رما يتخذ عطرها الى القلب ومما ينفع به صاحب الخفقان الحار لا تنقل عن هوايته الى هواه بارد فان ذلك يعيده الى الصحة ويجب أن لا تغفل وضع الاضعدة المبردة على القلب المتخذ من الصندل وماء الورد وماء الحدادين والكافور والورد والطباشير والعسل يصفى فيه قواده وخاصة في الحميات وأما المركبات النافعة في ذلك فان يسقى اقراص الكافور بالزعفران بشراب حامض الاترج وقد جعل فيه ورق الاترج ودواء المسك الحلو والمفرح البارد ومما يجرب لماليس من الحار شديد الحرارة ما فحق واصفوه من الدواء (ونسخته) يؤخذ طباشير أربعة أجزاء عود هندي وسك من كل واحد درهم قاقلة وقرنفل من كل واحد درهم كافور نصف درهم كثيرا ثلاثة دراهم يقرص بماء الترنجيبين كل قرصة وزن نصف درهم (نسخة اخرى) يؤخذ درويج جزء كافور ربع جزء صندل ثلث جزء لؤلؤ كهر يا بسد عود هندي طباشير ورد من كل واحد نصف جزء لسان الثور جزء آبلعجن بماء التفاح ويقرص والشرية من درهم الى مثقال (أخرى) وهو دواء أقوى من ذلك في التطفئة بزخس وبزر الهندباء وطباشير ورد وصندل بزبرة قلة الحقام واسان نور وكزبرة يابسة وبسد وكهر باو ولؤلؤ من كل واحد على ما يرى المعالجون فان ذلك ثم يصف منه وزن درهمين فانه جيد جدا فان اشتدت الحاجة فيؤخذ من الطباشير والصندل الاصفر والورد من كل واحد جزء ومن الكافور ربع جزء الشرية منه وزن درهمين (نسخة اخرى) يؤخذ نشا وكهر باو ولؤلؤ وباذرنبويه فلنجمع شك وشب يمان مقلو ثلاثة ثلاثة طين ارميني كزبرة خمسة خمسة الشرية مثقالان بماء الباذرنبويه فان أفرط الامر وزاد الانهال وخيف أن يكون ابدا موم فرعا حقيق الى أن يسقى برز للفاح والافقيون والاجودان يسقى من بزر للفاح الى اربعة دراهم ومن الافقيون الى نصف دانق شلو طاب دواء عطر من المسك واهود الخام والكافور والزعفران بحسب القوة والوقت والحاجة (فصل في علاج الخفقان البارد) أما الاستقرائات ان كان مثالك مادة فعلى السبيل الذي أوصفناه لك ومما يجرب للبلغم في الرطب من ذلك سواء كان في ناحية القلب أو في المعدة (ونسخته) ان يؤخذ من القاريقون وزن نصف درهم ومن شحم الحنظل وزن دانق ومن التبريد وزن درهم ومن المقل وزن دانق ومن المسك والزعفران من كل واحد طسوج ومن العود الهندى وزن دانق ومن الملح النقطى وزن ربع درهم وهو شرية كاملة ومما يجرب للسودارى هذا (ونسخته) هو ان يؤخذ هليلج أسود وكابلي من كل واحد وزن درهم اقليمون نصف درهم حجر ارميني وزن ربع درهم دواء المسك المرو وزن ثلاثة دراهم يسقى في شراب ريحاني قد مر ما يدا في فيه وربما اقتصر على مداومة استعمال ايارج فيقرا وزن مثقال مع اقليمون وزن دانق يسقى بالسكنجبين ويواصل وأما الادوية المبدلة للمزاج فالترياق والمثرديطوس ودواء المسك الحلو والمثردود دواء قيصروا الشياثا وجوارشن العود والعنبر والمفرح الكبير ومجمون الصبا

واقراص المسك واذا قوى البرد احتج الى مثل الالة قرديا والسقي منه وقد ينفع منه تناول
حصاة من القسطرغان بثلاثين مثقالا من الطلاء وقد انفع فيه اسان الثور ويقتدى به
الجص وقراخ الحمام ولحوم العصافير والقنابرو من الادوية المركبة دواميم هذه الصفة
(ونسختها) يؤخذ اسان ثور درهم زرنبادودروم من كل واحد أربعة دراهم الشربة
منه درهم في أول الشهر وأوسطه وآخره ويجب ان يكون في الشراب الريحاني (آخر) كهربا
وجندب يستمر من كل واحد جزء وقشور الاترج المهقفة بزرا الا فرنجمشك من كل واحد
نصف جزء وكهربا و بس من كل واحد درهم فلتجهمشك قرنفل سك من كل واحد واحد
الشربة منه نصف درهم بعصارة المفروح غير المصفاة ولا مغلاة وههنا أدوية جيدة بالغة
طويلة النفس مذكورة في الاقرباذين

• (فصل في اصناف الغشى واسبابه واسباب الموت فجأة) • الغشى تعطل جل القوى المحركة
الحاسة لضعف القلب واجتماع الروح كاه اليه بسبب تحركه الى داخل أو بسبب يحقنه في
داخل فلا يجد متنفذاً وأقلته ورقته فلا يفضل على الموجود في المعدن وأنت ستعلم ما تحقته
الى هذا الوقت ان اسباب ذلك لا تخلو اما ان تكون امتلاء من مادة خائفة بالكثرة والسدة أو
استفراغا محال للروح أو عدم اليدل ما يتحل وجوع شديد واضعف الناس صبرا عليه
المنسوبون الى انهم لامرضى ولا اصحاء كالاصبيان ومن يقرب منهم والمشايع والناقهون وأما
المتناهون في السن فقد يحقلونه واحتمالهم في الشتاء أكثر منه في الصيف أو سوء مزاج قد
استحكم أو عرض العظيم منه دفعة أو وجع شديد أو ضعف من قوى المبادئ الرئيسة
وخصوصا القلب ثم الدماغ ثم الكبد أو ضعف المشاركة مثل فم المعدة للقلب أو ضعف من
البدن كله وهزال ومحافة أو اسفة لا معارض نفسي على ما ذكر ذلك في موضع آخر وأكثر
للمشايع والضعفاء والناقهين أو وصول قوة مضادة بالجواهر لمزاج القلب والروح اليهما
مثل استتمام آسن الآبار ووباء الهواء وكما يتعرض في الحيات الوبائية وتتن الخيف وتقوى
السهوم الى القلب وربما كان بمشاركه شريان ومن ذلك ما يتعرض بسبب الديدان التي تصعد
الى فم المعدة ويجب ان تفصل هـ ذاتا تفصيلا أكثر فقول اما المواد فانها تحدث الغشى اما
للكثرة وسدها مجاري الروح وحصرها كلها في القلب حتى يكاد ان يحتنق ومن هـذا القبيل
انصباب من اخلاط كثيرة أو دم كثير الى فم المعدة أو الصدر ونحوهما أو اتقال من مادة
ورم الخناق وذات الجنب وذات الرئة الى ناحية القلب دفعة واما اللعوج منها في المسام فيسد
المجاري وخصوصا في الاعضاء النفسية وربما كان عاما في جميع عروق البدن وان لم يفعل
ذلك بكثرة واما السدة اذا هابا بالكيفية الباردة جدا أو اللذاعة جدا أو المحرقة جدا والغشى
الذي يقع في ابتداء نواتب الحيات هو من هـذا القبيل وسببه اخلاط غليظة لزجة أو لذاعة
أو محرقة وقد يكون ذلك بقرب القلب وقد يكون في أعضاء أخرى بمشاركه كالدماغ فانه اذا
حدثت به السدة الكاملة فكان سكتة كان غشى لا محالة وقد يكون في المعدة بسبب ورم
أو لضعف حادث تصير به قابلة لتعلب المواد الى فيها كانت باردة أو حارة وقد يكون بسبب كثرة
السدد في عروق البدن حيث كانت وهـذه المواد القتالة قد يتعرض كثيرا من افراط الاكل

والشرب وتواتر الطعام ووهالهضم حتى ينتشر منه في البدن ما يلا العروق ويسد مسالك
النفس وهذه المواد الكثيرة قد تعين على الغشى من جهة حرمانها البدن الغذاء أيضا لانها
تسد طريق الغذاء الجيد ولا تسهل بنفسها الى الغذاء لانها السكتهم اتقوى على الطبيعة
فلا تنفع عمل عنها ومع ذلك فان مزاج البدن يقسدها وهذه المواد التي تقهمل الغشى بكثرتها
او برداتها هي التي تقهمل الكرب والغشى اذا وقعت في المعدة وكانت اقل كمية او رداءة
واما الكائن بسبب استقرار مغرط فانما يكون لاستتباعه الروح مستفرغاً معه الى ان يحال
جهوره وذلك اما لاستقرار بطن يذرب واسمال متتابع او زلق معدة او مهي او صبح او قى
كثيرا ورعاف او نزف دم من عضو آخر كاذواء عروق المفعدة او لراحة او بزل ماء استسقاء
او ابط ديله ليسيل منها شيء كثير دفعة او نزف حيض او نسا من او كثرة رياضة او مقام في حمام
حار شديد التعريق او اسباب من اسباب التعريق قوي مغرط عارض لذاته فاعل للعرق لذاته
كالحرارة او معين كخلط البدن المغرط او رقة من الاخلاط في جواهرها وطبائعها واذا
عرض الغشى عن استقرار اخلاط والقوة الحيوية قوية بعد لم يكن مخوفاً وذلك مثل
الغشى الذي يعرض بعد الفصد او ما الوجد فيحدث الغشى اقرب تحليله الروح كايه عرض
في ايلامس والقولنج وفي اللذع المغرط العارض في الاعضاء الحساسة من فم المعدة والمخي
ونحوها وفي منسل وجع جراحات العصب وقروحها واللدوغ التي تعرض عاينها العقب او
زنبور وفي قروح المفاصل الممنوعة بالاحكام المقرة لما يدينها الانصاف المواد المؤذية ومثل
اوجاع القروح الساعية المغشية اشدة يجاعها الحدم او تأككها او يحدث منها فساد
الاعضاء حتى ياتى الى الموت فانها تغشى أو لا بالوجد وآخرا بشدة تبريد القلب او بابراد بخار
سمى فاسد على القلب منه من تجفف العضو واستفاته الى ضد المزاج المناسب للناس واما
عوارض النفس فعدة كلامنا في او عرفت السبب في بحافها بالقلب فاما الورم فانه يحدث
الغشى اما بسبب عظمه حيث كان ظاهرا او باطنا فيفسد مزاج القلب بتوسط تادية
الشرابين او بسبب لعضو الذي فيه اذا كان مثل غلاف القلب او كان عضوا قريبا من
القلب فان لم يكن الورم عظيما جدا فانه يتصل ما يتصل به العظم البعيد او بسبب الوجد اذا
استدمه واما المعدة فاما كيف تكون سببا للغشى فاعلم ان المعدة عضو قريب الموضع من
القلب وهي مع ذلك شديدة الحس وهي مع ذلك معدة لاجتماع الاخلاط المختلفة فهي تحدث
الغشى اما بان تبرد جدا كما في بواير من اوبان تسخن جدا او بان توجع جدا او بالان فيها مادة
غائصة رديئة باردة ولذا عسر يفة او قروح او بشور في فمها واما الاعضاء الاخرى فانها كيف
تكون سببا للغشى فاعلم ان الاعضاء الاخرى تكون سببا للغشى اما الوجد يتصل منها بالقلب
او بخار مهي يرسل الى القلب مثل ما يعرض ذلك في اختناق الرحم واما لاستقرار فيقع فيها
يحال الروح من القلب منسل ضعف شديد في فم المعدة واما السبب يوجب خنق مجارى الروح
فيما حول القلب او لامتزجة فاسدة قوية رديئة تغلب عليها مثل ما يكون في الحيات المخرقة
والوبائية وذلك مما يكون بشركة جميع الاعضاء واعلم ان الغشى المستحکم لا علاج له
وخصوصا اذا تادى الى اخضرار الوجه وانه كاس الرقة فلا يكاد يستقل ومن بلغ امره

الى هذا فانه كما يشيل رأسه يموت واعلم ان من اقتصد بالوجوب وغشى عليه لاكثر الاستفراغ
ولا العودة في المقصود هتاف في يده مرض او في مده دته ضعف لذاته الا انصاب شي اليها
والشيخ المصوم اذا اغفل خاضه الى معدته احدث غشيا والذي يغشى عليه في أول قصده فذات
لما جاء ما لم يمتد كثيرا ما يعرض في الجوارين غشى لا تقياض المادة الحارة الى المعدة وكثيرا
ما يكون القصد سببه الغشى بالتبريد (العلامات) العلامات الدالة على اسباب الغشى
وأوجاعه مناسبة للعلامات المذكورة فانه اذا كانت ضيقة كانت الخفقان واذا اشتدت
كانت للغشى واذا اشتدت اكثر كانت للموت فجأة والنبيض أدل دلائل عليه فبدل بانضغاطه
مع ثبات القوة على مادة ضاغطة وباختلافه الشديد مع فترات وصغر عظيم على انحلال القوة
وأما سائر الدلائل على سائر الاحوال فقد عرفته وبالجمل فان الغشى اذا لم يقع دفعة فانه يصغره
النبيض أولا ثم ياخذ الدم يغيب الى داخل فيحول اللون عن حاله ويكاد الجفن لا يستقر
ويتبين في العين ضعف حركة وتغير لون ويتخايل للبصر خيالات خارجة عن الوجود وتبرد
الاطراف وتظهر رندة واقفي البدن باردة ور بما يعرض غشى ور بما يرده جميع البدن فاذا ابتدأ
شي من هذه العلامات عقيب قصدا واسهال او من ارلة شي لا بد من ايلامه فليست عنه وليزل
السبب فقد تادى الى الغشى ان لم يقطع واذا لم يكن للغشى سبب ظاهر باد أو باق وكان معه
خفقان متواتر ولم يكن في المادة سبب يوجب وتكرره وقلبي ومستحكم وأما الذي مع
غشيان وكرب فقد يكون مديا واذا تو الى الغشى واشتد ولم يكن سبب ظاهر يوجب فهو قاي
فصاحبه يموت فجأة (المعالجات) لقوى منه والكائن بسبب من سوء مزاج مستحكم فلا
علاج له وماليس كذلك بل هو أخف أو تابع لاسباب خارجية عن القلب فيعالج
وصاحب الغشى قد يكون في الغشى وقد يكون فيما بين الغشى والافاق وقد يكون في نوبة
انف من الغشى فاما اذا كان في حال الغشى فليس دافعا يمكن ان نشغل بقطع السبب بل
يحتاج ان يقابل العرض المارض بواجبه من العلاج ور بما اجتمع لنا حاجتان متضادتان
بسبب جرمين مختلفين فاحتملنا في الاعضاء الى نقصان واستفراغ لما فيها من الاخلاط وفي
الارواح الى زيادة في الغذاء نعم لما يعرض لها من التحلل واكثر ما يعرض من الغشى
فيجب فيه ان يبدأ ويستغل بما يغذو الروح من الروائح العطرة الا في اختناق الرحم
والغشى الكائن منه فيجب ان يقرب من أنوفهم الروائح المنتنة وخصوصا الملاحة مع ذلك
لحم المادة ولشيم الخيا رخاصية فيه بحرية وخصوصا في علاج الحار الصقراوى وكذلك
الشم ثم يعالج بالسقي والتبريد من ناهيات القوة واذا كان هناك خواء وجوع فلا يجوز
ان يقرب منهم الشراب الصقراوى بل يجب ان يخلط بما للحم الكثيرا ويمزج بالماء والا
فر بما يعرض منه الاخلاط والتشخير وما لا بد منه في اكثر أنواع الغشى تكثيف البدن من
خارج لتصفين الروح المتصلة اللهم الا أن يكون اسهال قوى جدا أو يكون السبب بردا
شديدا واذا لم يكن هناك سبب من برد ظاهر يمنع من الماء البارد والترويح ويجريع الماء
البارد وماء الورد خاصة واليا من الشيا المصنعة مع اشقام الروائح الباردة وكثيرا ما يفتق
بهذا فان كان أقوى من هذا ولم يكن عقيب امر محال خارجا فيجب أن يتفح المسك في أنفه

ويشتم الغالبية ويضر بالتدوير ويجرع دواء المسك ان امسك وان كان السبب حرارة
فاستعمل العطر البارد وورث الماء البارد على الوجه اولى ولا بأس ان يخلط المسك القليل
بما يستعمل من ذلك مع غلبته من مثل الكافور والمنديل وما هو اقوى في التبريد ليكون
البارد بازاء المزاج الحار المؤذي والمسك لتقوية الحار الغريزي وان يجرعوا الماء البارد
وان احتملت الحمال ان يكون ممزوجا بشراب مبرد رقيق لطيف فهو أجود وينبغي مع ذلك ان
يدلك فم المدة ذلكا متواترا ويجب أن يكون مضجعه في هواء بارد وكذلك يجب أن يكون
مضاجع جميع اصحاب الغشي اذا لم يكن من سبب بارد وخصوصا غشي اصحاب الدق ويجب أن
يدام تنطيل أطرافهم ونواحي اعضاءهم الرئيسية بماء الورد والمصارة الباردة المعروفة ولا بد
من شراب مبرد يسقونه وان كان هنالك كفواق وغشيان فيجب أن تنعش حرارة العليل
وتعان طبيعته بدغدغة الحلق برشة وتمهيج التي وتحريك الروح الى خارج ويجب أن يدام
هزه والتجليب عليه والصباح باعظم ما يكون والتعطيس ولو بالكندس فاذا لم ينفع ذلك
ولم يعطس فالريض هالك ويجب خصوصا في الغشي الاستفراغ ان تقرب منه مروانج
الاطعمة الشهية الا اصحاب الغشيان والغشي الواقع بسبب خلط في فم المعدة فلا يجب ان
يعترب ذلك منهم ويجب ان يسقوا الشراب ويجرعوا ماء بردا واما مسكهنا فيجب الحالين
المملوئين ويكون الشراب أنفذ في وأرقه وأطيبه طعمه ما به بقية قوة قبض لان كانت تلك
القوة قوية في الطراوة ليجمع الروح يقويه ويجب أن لا يسقوه فيه حرارة قوية فتكرهه
العليه ولا غلظ فلا ينفذ بسرعة ويجب أن يكون لونه الى الصفرة الا أن يكون الغشي عن
استفراغ وخصوصا عن المسام اتخطأها رغب بذلك فيستحب الشراب الاسود الغليظ فانه
اغذى وأميل بالاخلط الى ضده ما به يتحلل وأعود على الروح في قوامه وأما من لم يكن به
هذا المذر فأرفق الشراب له اسرعه نقوذا وأنت يمكنك ان تجرب به بان تذوق منه قليلا فاذا
رأيت نافذا لتسخين بسرعة مع حسن قوام وطيب فذلك هو الموافق المملوب وربما جملنا
فيه من المسك قريبا من حبتين او من دواء المسك بقدر لشربة أو نصفها او ثلثها وذلك في
الغشي الشديد وكذلك اقراص المسك المذكورة في القراياذين وأوفق الشراب في مثله
المسخن فيمن ليس غشيه عن حرارة فانه أنفذ واذا قوى بقوة من التبرز كان ابعده من أن
ينعش ومما ينفعهم المية الخسوس بالغشي المذكر وفي القراياذين واحوج الناس الى
سقى الشراب المسخن ابطوهم افاقة فلا يجب ان يسقى هؤلاء البارد وكذلك من برد جميع
بدنه وهو لا هم المحتاجون الى ذلك وتخرج الاطراف والمدة بالادهان الحارة العطرة وان
كان الغشي بسبب مادة فان امكن ان ينقص تلك المادة بقي مبرجى سهواته او بحقنة او بقصد
فعل ذلك وان كان بسبب استفراغ من الجهات الداخلة سميت الاطراف ودلكت ومرحت
بالادهان الحارة العطرة وربما احتيج الى شدها وتحرق في حبس كل استفراغ ما قيل في بابه ودبر
في نعش القوة بما علمت والذي يكون من هذا الباب عقيب الهيمزة فيصل لصاحبه أن يأخذ
سك المسك في عمارة السرة رجل بماء اللحم القوي في شراب ويتقعه مضغ الكندس والطين
النبيج وورى المربي بالكافور وان كانت بسبب استفراغ من الجهات الخارجة كعرق وما

يشبه فعل ضد ذلك وبردت الاطراف وذرع على الجلد الاس وطيز قيموايا وشور الرمان وسائر
القوابض ولم تحرك المادة الى خارج البتة ولا يستعمل مثل هذا الذرور في الغثى الاستقراغى
من داخل بل يجب ان تقوى القوة في كل استقراغ لاسيما يتقرى بروائح الاغذية الشهية
وتحوها مما ذكر وان كان بسبب وجع بقدر ذلك الوجع وان لم يكن قطع سببه كما يالج القوايح
بنلونيا واشباهه وان كان السبب السموم جرع القاذورات الجريبة ودواء المسك والادوية
المذكورة في كتاب السموم وأما اذا كان في الفترة وقت دأفاق قلب لا فتدبيره ايضا مثل
التدبير الاول مع زيادة تم كن فيها في مثل هذه الحال ومثال ما يشتر كان فيه انه مثلا يجب
ان يجرع الادوية النافعة بحسب حاله مما ذكر وعرف في باب الخفة ان ويتجمل في ذلك
والذي يمكن فيه من الزيادة فمثل انه اذا كان هناك امتلاء في فم المعدة اجتمد لي في ذلك
فانه الشفاء وكذلك ان كان هناك امتلاء يجب ان يجوع ويقلل الغذاء ويراض الرياضة
المحقة لميله والدلائل لجميع الاعضاء حتى المعدة والمثانة ولا يحمل عليه الغذاء الا الشراى
المذكور في حال الغثى الذي لا بد منه وكثير من اطباء الجهال يحاولون تغذيته طائين أن
فيه صلاحه ونهش قوته فيخنة قوته حارته الخريزية ويقتلونه وهؤلاء ينفقون
بالسكجيين وخصوصا اذا طبخ فيه قسطيع والمطيف من لزوقا ونحوه فان كان السبب
سدة في الاعضاء النفسية وما يليها جرع السكجيين وذلك ساقاه وعضدها واشتغل في مثل هذا
الدواء بادواربولهم ويسقون من الشراب مارق وذلك ان كانت هناك حرارة وان كان عن
استقراغ وضه فجرع ماء اللحم المعطر ومصاص الخبز المذق في الشراب الريحاني المعطر
المخلوط به ماء الورد وربما اتفع بان يسقى الدوغ مبردا وذلك اذا كانت هناك مع الاستقراغ
حرارة وكذلك ماء الحصرم وأفضل من ذلك وبخاص الا تخرج وقد جعل فيه ورقه وبالجله
من كان به مع غثيه كرب مذهب أو حدث عن تعرق شديد فيجب أن يدهطى ما يدهطى مبردا ولو
الشيء الذي يلقى فيه التسخين ومما ينفع ان يسقى ماء اللحم القوي الطبخ مخلوطا بعشرة من
الشراب الريحاني وشئ من صفرة البيض وشئ من عصارة التفاح الملوأ والمز والمساءض
بحسب ما يوجب به الحال فان كنت تحذر عليه التسخين ولا تجسر على ان تسقيه الشراب
سقيته الرائب المبرد مدوقا فيه الخبز لسميد وأطعمته من صنف الموصى المعمول بربوب
القوا كه فان كان صاحب الغثى يجذب بردا معه أو بهدأ أو عند سقى المبردات وخصوصا في
الاحشاء سقيته القلاقل والنمل نفسه والافستين وربما سقى بالشراب فاذا أوجع العلاج
الى التنقية وقعت الافاقة وجب أن تقوى المعدة ويندأ في ذلك بمنش شراب الافستين
المطبوخ بالعل ويستعمل الاضعدة المقوية للمعدة المذكورة ويسقى الشراب الريحاني
بعد ذلك ويغذى الغذاء الممود وأما السكات في ابتداء الحميات وبسبب الاورام فندكر
علاجه حيث نذكر علاج اعراض الحميات وبالجمله يجب ان يدلأ أطرافهم وتسخن وتشد
لثلاث غوس القوة والمادة وينهوا كل طعام وشراب ويهجموا النوم اللهم الا ان يكون انما
يعرض في ابتداءها للضعف ومن كان من الغثى عايم يحتاج الى غذاء فيجب ان يعطى قبل
النوبة بساعتين أو ثلاث وليكن الغذاء سويق الشاء غير مبردا وخبراصع من وردة ويستنشق

لطبيب وان كان هناك اعتقال قدم من الغذاء ما يلين مثل الاسفة فذباجات ونحوها وشرب شراب التفاح مع السكجيين نافع في مثله فان كانت الحاجة الى التغذية ملطقة فمثل ماء اللحم وصفرة البيض والاحساء بلباب الخبز وماء اللحم وربما اضطر فيه الى خلطه بشئ من الشراب وأما ان احتاج مع ذلك الى تقوية المعدة فينبغي ان يخلط به الربوب والعسلرات الفاكهية العطرة التي فيها قبض وأما في وقت النوبة فلا بد من الشراب وأما الغشى الكائن عن العوارض الضمانية فليست دارك أيضا بل ما قيل من الروائح الطيبة وسد الانف والتهنئة وذلك الاطراف والمعدة وانه غذية بماء اللحم فيه الكحل والشراب مبرد أو مختصا على ما تعرف مثل ان كان الغشى عن توالي في مرة صفراء وجب ان يكون الشراب ممزوجا وكذلك غشى الوجع وسنذكره يخص القوانح في بابها والغشى الذي يعرض عقيب الفصد أكثره يعرض لاصحاب المعدة والعروق الضيقة والمعدة الضيقة أو لالبدان التي يغلب عليها المرة الصفراوية وان لم يعتمد القصد فهو لا يجب ان يتقدم قبل النصف نيسة أو شيا من الربوب المقوية للمعدة والقلب واذا وقعوا في الغشى فعل ما ذكر وسقوا شرابا ممزوجا مبردا يقي معدتهم ويحفظها وخصوصا مع عصارة أخرى ويجب ان يقول من رأس انه قد يجتمع ان يفقر احد علاج في الغشى الى قبض يمنع الاستفراغات ويمر الاغضاء المسترخية المعينة على التحليل وان يشهد مثل فم المعدة فلا تقبل ما ينصب اليها والى قوة نافذة سرية النفس وذلك الروح لتغذي الروح مثل الشراب وهما مائة انما العقل فيجب ان تفرق بين حالتي استعصا لهما ان تستعمل القابض في وقت الافاقة أو بعد ان استعملت الآخر ببادرا الى نعيش القوة قد أثرت فيه ونعشت وتستعمل الثاني في وقت الحاجة اليه السريعة الى نعيش القوة ولا تقم القابض على ذلك فتقنع نفوذهم بما وقعت الحاجة الى ما هو أقوى تغذية من الشراب وخصوصا اذا كان الغشى عن جوع أو قحط كثر واذا كان الشراب الساذج اذا ورد على أبدانهم نكأ فيهم أو أورث اختلاطا وتشجافا ليس لهم مثل ماء اللحم المذكور مخفيا لوطا بالشراب وبمعصرة التفاح اما الحامض واما الحلو يجب الاصرين واذا لم يكن مانع فالاجود ان يجعل فيه مثل القراقل والمسلك فان المعدة له أقبل وقوة المعدة به أشد اذ اباها والقلب له جذب وربما احتجبت أرتدوف الخبز اسمي إذ فيها يجبره اذا كان العهد بالغذاء بعيدا وذلك الاطراف وشدها وكذلك تهيج التي نافع من كل غشى الا اذا كان عن عرق ونحوه بما تقتصر له الروح الى خارج فهو هذا الى التسكين اوج ولا ينبغي أن يهر كوا أو يقيثوا أو يربطوا ويحاط بهم الماء القاتر بالدهن أو الزيت أو ممزوجا شراب ويجب أن تخفض المعدة وما يلين قبل ذلك والاطراف أيضا اليه هل التي تعلم أن لك الاطراف وتضيقها وتطيرها بالمرورحات وتطير فم المعدة بالمرورحات الطيبة مثل دهن الناردين وبالمخضات مثل الخردل والعاقور قرح موافق جدا ان كان اغشاؤه من استفراغ دم أو خايط أو امتسلا بل لا ثم من يغشى عليه اذا لم يكن من حركة الاخلط الى خارج ويجب أن تهذب سوقةهم وأعضاؤهم مرارا متوالية وتقبل ويذكر ذلك بما يوجب مقابلة جهة الاستفراغ وهو لا يتفهمون بشد الا باط ورش الماء البارد وذلك فم المعدة وكذلك كل غشى

يكون عن استنزاع وبالشرب الممزوج الآن يمنع مانع من الشرب مثل ورم أو خلط غير
نضج أو اختلاف أو صداع ومن عظمت الحاجة فيه إلى التقوية سقيته الشرب أيضا ولم
تبال وذلك في الغشي العصب والحمام موافق لمن يصيبه غشي من الذرب والهيمضة وإن اعتري
الغشي انزف الدم فهو ضار جدا وكذلك إن اعتراه للعرق الكثير والحمام موافق أيضا لمن
يجد من المفقين تلهب في فم المعدة وأما إن كان لضعف فم المعدة فيجب أن يستعمل الاضمة
القوية مثل ما يتخذ من المصطكي والسدر والسنبل والزعفران والسوسن وكذلك
الضماد المتخذ بالشرب والمسك والسوسن بالشرب على أنه ينفع جدا بذلك الأطراف
وشدها والغشي الكائن من الجوع ربما سكت عنه وزن درهم خبزا وغشي اليدين أو يمس
الطبيعة يجب أن تتلقى نوبته بلقم خبزا في ماء الرمان أو شراب التفاح وربما احتجج في
الامراض الحارة بسبب الغشي إلى سقي شراب وصلحه التفه وأصحاب الغشي يكلفون
السهر وترك الكلام

• (فصل في سقوط القوة بفترة) • هذا أكثر ما يعرض حيث لا يكون وجع ولا اسهال ولا ورم
عظيم ولا استقراغ عظيم وانما يكون لاختلاط مائنة وفي الأقل ما يكون تلك الاختلاط دموية فان
الدم ما لم يحدث أولا عراضا أخرى لم يتأد حاله إلى أن يحدث سقوط القوة بفترة وأما الغالب
فهو أن يكون السبب اختلاط غليظة في المدة أو في العروق ثم يدجاري النفس (واعلم) أن
سقوط القوة تباعف الغشي وقد تكون دون الغشي حيث تكون القوة غلبا بطلاب عن العصب
والعضل فخفا عنها فصار الإنسان لا حراك له ولا يزول عن نصيبته وضججهته إلا بجهده وسبب
ذلك بعض ما ذكرناه فإنه إذا اشتد أسقط القوة بالغمام وإن لم يشتد أسقط القوة من العصب
والعضل وقد يكون كثيرا لرقرة الاختلاط في جوهرها وقبواها للتحلل وخصوصا في الحيات
وهو لا ربما كانت أفعالهم السياسية غير موفقة وإن كانت غير محقة إذا كثرت وتكررت
(المعالجات) علاج هؤلاء قريب من علاج أصحاب الغشي فما كان من الامتلاء لدموى
فمعالجة الفصد وما كان بسبب خاذا آخر من الاختلاط الغليظة فيجب أن يواتر صاحبه في حال
الافاقة الاستقراغ بمنزلة الأيارجات وربما اقتنع بإبرج قية قراهم كباية تربدوم ملح هندي
وغاريقون وأقتميون وما أشبه ذلك وربما أعيت بمنزلة السقمونيا فان السقمونيا مما يعمل
الادوية الأخرى ويجب أن يستعمل فيه القى بعد الاسهال ويدام تنازل مقويات القلب
ويشدها وذلك الأطراف مما ينعمش الحار الغريزي على ما تكرر ذكره ويستعمل بعد ذلك
رياضة معتدلة وأما الغذاء فليكن عا لطيف وقطع مثل ماء الحصى بالخردل ودهن الزيت ودهن
الأوز ويستعمل من الشرب الرقيق العتيق ويستعمل الحمام بعد الاستقراغ ويستعمل
بالادهان المنعشة الحار الغريزي الملطفة ثم يستعمل بعد الحمام الشرب الصريف وشراب
المسك وشراب الافنتين وما يشبه ذلك فإذا أخذ ينعمش فيجب أن يدبر بالغذاء المقوي
السريع الهضم وأنت تعلم ذلك مما ذكرنا وأعلم أن القوة تزداد بالغذاء والشرب للموافقين
وبالطيب والمعدة والسرور والبرائة من الاخران والمضجرات واستجداد الامور الحبيبة
ومعاشرة الاحياء

• (فصل في لورم اخارى القلب) • أما اذا صار الورم درما قد قتل أو يعقل وأما قبل ذلك فاذا ظهر الخفقان العظيم والانتباب الشديد بالعلامات المذكورة فانه على شرف هلاك فان انجاء شئ فقصدا بالاساليب ورجحاً طمع في معاقبته بقصد شربان من اسائل البدن وتبريد صدره بالتلج والصندل والكافور المحلولين بالماء وأيضا الكزبرة لرطبة وتجريحه ماء التلج بالكافور على الدوام فان ذلك نافع

• (الفن الثاني عشر في الشدى واحواله وهومقالة واحدة) •

• (فصل في نشر ريح الشدى) • تقول الشدى عضو خالق لتكوين اللبن ليغتذى منه المولود في عذوان مولده الى أن يستحكم وتنفوقوته ويصلح لهضم الغذاء الذى الكثيف وهو جسم مركب من عروق وشرايين وعصب يحشوخلل ما بينه - ما لحم غددى لا حس له أبيض اللون وابيضاضه اذا تشبه الدم به ابيض ما يغذوه وايض ما ينصل عنه لبنا وقياسه الى اللبن المتولد من الدم قياس الكبد الى الدم المتولد من الكيموس فى ان كل واحد يحيط بال رطوبة الى مشابهته فى الطبع واللون فالكبد يحمر الكيموس الابيض دما والشدى يبيض الدم الاحمر لبنا والعروق والشرايين والعصب المبثوثه فى جوهر الشدى تشبه فيه الى آخر الثقبية ويكون لها فيه التفاوت واسمقادات كثيرة وأما مشاركة الشدى الرحم فى عروق تشج بينهم ما قامر قد وقفت عليه خوصا من التشريح ونشر ريح العروق

• (فصل فى تغذير اللبن) • اعلم أن اللبن يكثر مع كثرة الدم الجيد واذا قل فسببه بعض أسباب قلة الدم أو فقدان جودته والسبب فى قلة الدم امان جهة المادة وامان جهة المزاج والذى يكون بسبب المادة فان يكون الغذاء قليلا أو يكون مضادا لتولد الدم عنه لبيسه وبرده المفرط أو يكون قد انصرف الى جهة أخرى من نرف أو ورم أو غلبة ذلك وامان جهة المزاج فان يكون البدن أو الشدى مجفقا للرطوبة أو يكون مليئا الها فلا يتولد عن الدم اقراط ما تيم او بعدها عن الاعتدال الصالح لادوية أو غير ذلك وأما السبب الذى يفقده جودة الدم ويفسد ما يتولد منه فلا يكون صالحا لان يتولد منه دم اللبن اذا كان اللبن انما يتولد من الدم الجيد فهو غلبة احد الاخلط الثلاثة الصفراء أو البلقم أو السوداء وتعيين الصفراء فى صفرة لون اللبن ورقته وجذبه والبلغم فى شدة بياضه وميله الى الجوضة فى ريحه وطعمه والسوداء فى شدة ثخنته وقلته وكثرة قوته ولايه دأن يكون الدم لشدة كثرة يستعصى على فعل الطبيعة فلا ينقل عنها ويعرض للطبيعة الهجز عن حالته اضغطة اياها وهذا مما لا تخفى علاماته وقد يعرض من جفاف المني واللبن ان يخرج با كالمط فيجعل الدم وان غزر غيرة محمود الجوهر ولا صالحا لان يتولد منه اللبن الغزير ويكون الذى يتولد منه من اللبن غير محمود واذا قد عرفت السبب فانت بصير بوجه قطعه (واعلم) انه كل ما غزر المني فانه يغزى فى اكثر الابدان اللبن مثل التودرين وبزر الخشخاش وضرع المسعر والضأن ونحوه كما ان كل ما يجهف المني ويقله ويمنع تولده فانه يقلل اللبن أيضا مثل الشهد الحنج واذا كان السبب فى قلة اللبن قلة الغذاء كثرت الغذاء ورفعت فيه وجعلته من جنس الحار الرطب المحمود الكيموس واذا كان السبب فساد الغذاء أصلحته وردته الى الجنس المذكور واذا كان السبب كثرة

الرياضة قلت منها ورفعت وان كان السبب قلة الدم لتزف ونحوه **حب** - ته ان كان منزفه في الاسفل الى الاعالى وان كان منزفه في الاعالى جذبه الى الاسفل واما ان كان سببه فساد مزاج ساذج جعلت الاغذية مقابلة لذلك المزاج مع كونها غزيرة الكيموس وان كان السبب خلطا فاسدا غالبا استقرت فيه بما يجب في كل خلط وجمعت غذا السفر اوية المزاج من الدماء بما يعمل الى برد ورطوبة وحمائفة من ماء الشعير بالجلاب وأيضا بزرا الخيار حقة وبزرا القثاء وتناول الادمغة وشرب لبن البقر والماء وزوال السمك الرضراضى ولحم الجمل والدي والججاج المسخنة والاحساء المتخذة من كشك الشعير باللبن وحمق الخبازى البستاني وجعلت تدبير البلغمية المزاج بالاغذية والادوية التي فيها تسخين في الاولى الى الثانية مع ترطيب أو قلة تجفيف ومن هذا القليل الى الجزر والجرجير والرازيانج والشبث والسكر فوس الرطب والسمريون وخامسة الرطب دون اليابس فانه يحفف مسخن والحد والمخض من دقيق الحنطة مع الحلبة والرازيانج واذا كان اللبن يخرج متخبطا الغظ ويده فالحلاج القليل بما يربط جدا وتناول المرطبات وكذلك في النقي وقصرت تدبير الادوية ودواوية المزاج على الادوية والاغذية التي فيها افضل تسخين قريب مما ذكرنا وترطيب بالغ وتعرف أيضا جنس السوداء الغالب وتدبر بحسبه ومن الادوية المعة دلة المغزرة باللبن ان يؤخذ من - الى النخل ثلاثون درهما ومن ورق الرازيانج عشرون درهما ومن الرطبة خمسة عشر درهما ومن الحنطة المهروسة خمسة وعشرون درهما ومن الحصص المقشر ومن الشعير الابيض المرضوض كل واحد ثمانية عشر درهما ومن التين البكار عشرة عدد يغلى في ثلاثين رطلا من الماء الى أن يعود الى ثمانية ارطال فسادونه والشرية خمس اواق مع نصف اوقية دهن اللوز الحلو وأوقية ونصف سكر سليماني والسمك المالح مما يغزر باللبن ومن الادوية المغزرة اللبن ان يؤخذ طعمين السمسم ويمرس في شراب صرف ويصفي ويشرب مضافا ويضعف السدى بشقله وأيضا يؤخذ من جوف الباذنجان قدر نصف قنير ويبقى في الماء سلقا شديدا موريا ثم يمرس مرسا شديدا ويصفي ويؤخذ من مضافا ويجعل عليه اوقية من السمن ويشرب أو يؤخذ نقيع الحصص ويشرب على الريق يا ما وخصوصا نقيعه في اللبن وماء الشعير مع العسل أو بالجلاب أو يؤخذ بزرا الرطبة بجزء الجلتار جزآن والشرية منه قعة في ماء حار أو يشرب من حب البان وزن درهماين يشرب ومن الادوية الجيدة ان يؤخذ من سمن البقرة اوقية ومن الشراب قدح كبير ويصفي على الريق قضبان الشقائق وورقه مطبوخا مع حشيش الشعير - أو يؤخذ القبل والتخلة ويغلبان في الشراب ويصفي ذلك الشراب ويشرب أو يؤخذ بزرا الخشخاش المقلوع - الوريق أجزاء سواء بسكنجبين أو صبيخ به - دان يتع في ايم - ما كان ثلاثة أيام فذلك أجود ويصفي الشونيز بماء العسل أو يؤخذ من بزرا الشبث وبزرا الكراث وبزرا الحنطة قوق من كل واحد اوقية ومن بزرا الحلبة وبزرا الرطبة أجزاء مساوية الرازيانج ويشرب وان مزج بعسل وسمن فهو أفضل

(فصل في تقابل اللبن ومنع الدور والمقرط) ان اللبن اذا افترطت كثرة ألم وورم وجاب

امراضا وقد يجتمع اللين في الشيء من غير حبل وخصوصا اذا احتبس الطمث فانصرفت
المادة التي لا تجدد قوتها تدفع من الرحم اقلتها او حلت في الضرع فصار تابتا نورا بما اجتمع
اللين في اثناء الرجال وخصوصا المراهقين حين يفتلك ثديهم وقد عاتى مما لم يذكر اسباب
قلة اللين والعمدة فيها كل ما يحفف شيئا يدا بنشقه أو شدة تحليله وتضيئه وجميع ما يبرد
أيضا والمرطبات الشديدة الترطيب المائي أيضا تقلل الدم من المبلغين وجميع الادوية
المائلة للمنى مثقلة اللين اما الباردة منها فتصل بزوال الخس والعس والطشيل ومن الاطليعية
عصارة شجرة البزرقطونا ولعابه والخس ونحوه ودقيق الباقلا بدهن الورد والخل واما الحارة
فخل السذاب وبزره وخصوصا السذاب الجبلي ومثل الفنجيكشت وبزره والشربة الباردة
الى دره-مين والاصح من امر الباذر وج انه مقلل من اللين وان قال بعضهم انه يغزر اللين
والكمون خاصة الجبلي يحفف اللين أيضا وأيضا ان طلي به بالخل ومن الاطليعية الحارة الاشق
الشرب وحماء جرب في هذا المعنى طلاء جيد يؤخذ اصول الكرنب فيدق ويحجن ويضمه به
أو دقيق العس والباقي والزعفران والكوز كندم والملح يطلى به ماء الورد وأيضا يطلى
به عصارة الحلبة أو بالك والمزك ودهن الورد مما يجري مجرى الخاصية ان يطلى الشدي
بالسرطان الجري المصرق أو بالسرطان النهرى المحرق

(فصل في اللين المحرق المتجين في الثدي) ان اللين يتجين في الثدي لحرارة محقة وقد يتجين
لجمودة مجمدة وأنت تعلم مما سلف ذكره لك علامة كل واحد من الامرين والادوية المانعة
من التجين الطلاء بالشمع في بعض الاذهان اللطيفة مثل دهن الخيري ودهن النعناع ونحوه
والطلاء بالنعناع المدقوق الخبث والطلاء على الحار بغير وطى من الاعايات الباردة
والادهان الباردة والشمع المصق والكرب والربطة والية له الحقا شديدة في النقع من ذلك
ضماد او من الادوية المحلاة للتجين الحار خل خمر مضر وبادهن ورد من يطل به أو ورق عنب
الثعلب مدقوقا يضمه به أو ورق السكا كنج وورق عنب الثعلب وورق الكرنب أو عصاراتها
وخصوصا اذا خاطبها مرو زعفران وأيضا خل خمر ودهن بنفسج وقليل حلبة يتخذ منه
طلاء ومن الادوية المحلاة للتجين البارد دوا المنة طيل بماء ويمنع منه طبخ الرازيانج وتناول بز
رازيانج والشبث وجميع الادوية التي تدرك اللين مما يطبخ فيه البابونج والشبث والتمام والحلبة
والقيسوم والجندبيدسترو من الادهان دهن السوسن ودهن النرجس أو دهن القسط
ومن الادوية المعتدلة الجيدة ان يؤخذ الخبز الحار ودقيق الشعير والجربير والحلبة
والطمي وبزرا السكتان المدقوق حقة حقة ويتخذ منه ضماد ومما ينفع التورم بعد التجين
ان يوضع عليه اسفنجة مغموسة في ماء وخلي فاترين أو تمر مع خبز يجمع بماء وخلي والنعناع
بالخل والخمر جيد والمرقشينا المسحوق كالغبار بدهن الورد ويض البيض ومما ينفع تقطع
سدة اللين في الثدي ان يطلى بالخرطابين أو ماء المر بما انقوتنج والانيسون ودقيق الحصى
وورق الغار وبزرا الكرفس والكمون النبطي والفاولة بماء عصا الراعي وكذلك ماء السلق
والمنطة والشونيز وأيضا الكندر بمرارة الثور أو يؤخذ عسل اللبني ويخلط بدهن البنفسج
ويصح به الشيء فيحل التجين والورم ويحسى ماء الكرنب فانه نافع في ذلك

• (فصل في جود اللبن في الثدي وعفوته والامتداد الذي يعرض له والمرض الذي يصيبه) •
علاج ذلك أن يؤخذ اللق ويطحخ حتى يمرى ثم يجمع مع لباب الخبز ودقيق الباقلا ودهن
الشيرج أو يضمه بالخبز وحشيشة تسمى بردة تقياس الرطبة مع الشمع ودهن الورد أو بزر و ماء
وزيت مع عسل أو سم أو شراب أو ميجنج يكرر التضميد بها كان في اليوم مرتين أو ثلاثة
وكذلك السمسم مع عسل ومن وعسل فان خاطبه الخشكار أو دقيق الباقلا كان نافعا
والتكميد بالماء الحار واكتاب الثدي على بخاره وخصوصا اذا طبخ به بزر كان وحلبة
وخطمي و بزرها وبابونج والتنطيل به أيضا فان لم يحتمل الضمادات فان عرض ذلك
مع رض انتفع به - هذا الضماد (ونسخته) ماش وبهم الزيب فيسد قان ويغذان به السرو
وما الاثل واذا تجبن الدم في الثدي فليدم ثم يخرجه بدهن البنفسج ثم يصب عليه ماء حار ثم
يضمد بالاضمة المذكورة في أول الباب فانه نافع

• (فصل في أورام الثدي الحارة وأوجاع الثدي) • أما في ابتداءه فاستعمل الرادعات
المعروفة وهو العلاج واخطبهم اقليل لمطقات وذلك مثل التكميد بخمير مع ماء حار أو
قليل دهن ورد ودقيق الباقلا بالسكبين وورق عذب الثعالب بدهن ورد فاذا اجاز الاية - دواء
قليل فليعالج باضمة ذكر في باب الامتداد وجود الدم ومما هو جيد بالغ النفع دواء به
الصفة (ونسخته) أن يؤخذ دقيق الباقلا واكابل الملك مسحوقين ودهن السمسم
يتخذ منه ملاء عذوب وأيضا يؤخذ خبز مدقوق ودقيق الشعير والباقلا والحلبة
والخطمي ومح البيض والزعفران والمر يضمده به وأيضا يتخذ طلاء من بزر السكان المدقوق
بالخل وكثيرا ما ينحل البرسام الى ورم في الثدي فيكون موضع أن يخاف ذات الجنب
فاحتمل ان تجمع بزر قطونا وضعا على رأس الورم دون حواليه وتضع حوالى أسفله الروادع
ولا تكمد في أول الوجع فحال الرقيق ويبقى الغليظة فهو خطأ واذا وجدت الحلة فليقصده
ولينظل بمنزل السندل والافاقيا - قى لا يحدث السرطان

• (فصل في أورام الثدي الباردة البلغمية) • يتفع منها ان يثق الكرفس ويوضع عليها
البابونج المدقوق واكابل الملك

• (فصل في صلابة الثدي والسلع والفدفيه وما يعرض من تكعب عظيم عند المراهقة) •
فان مال الورم الظاهر بالثدي الى الصلابة فما ينفع في الابتداء ان يضمه بارز منقع في شراب
أو يمزج بغيره ويطى من دهن البنفسج وصفرة البيض وكثيرا فان كان الورم صلبا طلى
بغيره ويطى من الشمع ودهن الورد والقطران وماء الكافور وورعاجه ملوقيه - مارة الثور
وقد يهالج بورق العنصر وورعاجه - لو اوردى المطبوخ العتيق أو وردى الخلل يطلى به وأما
السلع والفدفيه فاجود دواءه أن يؤخذ ورق الخوخ الرطب وورق السذاب الرطب
يدقان جميعا ويضم بهما وان كان ذلك بقيسة عن تكعب المراهقة أو كان حادثا بعد ذلك
وعاصبا عن تحليل الادوية فن الواجب ان يبط حتى يبلغ الشهمة ثم يخرج وتختبط

• (فصل في ديلة الثدي) • واذا عرض في الثدي ودم جامع فن الادوية الجليظة في انضاجها
أن يؤخذ بزر السكان وسمسم وأصل السوسن والميعة وبعرا المعز وذي الحام والنطرون

والر يتباج أجزائه واهو على حسب ما توحيه المشاهدة اطوخ بالشيرج ودهن الخيري ومخ
ساق البقر وان شئت جعلت فيه الميضج وان احتجت الى بط فعلت حسب ما تعلم
(فصل في قروح الثدي والا كال فيه) يؤخذ النعبد لعقص وزن عشرين رطلا ويجعل
فيه من سماق الدباغين رطل ومن العفص غير النضج نصف رطل ومن السليخة نصف رطل ومن
جوز السرو رطل ينقع ذلك في الشراب ويترك عشرين يوما ثم يطبخ ويساط بخشب من
السرو حتى يذهب النصف ثم يمرس بقوة ويصن ويعد على النار حتى يقطن وتكون النار
لينية جدا ويحفظ في زجاجة وهذا جيب لجميع القروح التي تعرض في الاعضاء الرخوة كالقحم
واللسان وغير ذلك ويمنع من الاكل ويصلحه

(فصل فيما يحفظ الثدي صغيرا ومكسرا ويمنعه عن ان يسقط ويمنع أيضا النمل من
الصبيان أن تكبر) من ارادت منهن أن تحفظ ثديها مكسرا فلت دخول الحمام وكذلك
الصبيان وهذا الدواء الذي نحن واصفوه جيد في ذلك المعنى (ونسخته) أن يؤخذ من
الاسفنداج وطين قهوليا من كل واحد درهمان يجمن بماء بزر البج ويخلط بشئ من دهن
المصطكي ويطلى به ويدام عليه خرقة كان مغسولة بماء عفس مبرد وخصوصا اذا كان
مسترخيا وأيضا يجرب به النساء طين حرو وعسل وان جعل فيه أفيون وخبز بجل كان أقوى في
ذلك وهذا الدواء الذي نحن واصفوه مما جرب (ونسخته) أن يؤخذ من الطين الحمر وزن
عشرين درهما ومن الشوكران وزن درهمين يتخذ منه طلاء بالخل (أخرى) يؤخذ طين
شاموس وأفاقيا واسفنداج يطلى به مصارة شجرة البج أو يؤخذ كندر وودع ودقيق الشعير
يجمن بجل ثقيف جدا ويطلى به الثدي ثلاثة أيام (أو يؤخذ) بيض القيق والزنجار والمبسة
والقلمياو يطلى بماء بزر رقماونا أو يطلى بحشيش الشوكران كما هو يدق ويجمع بالخل ويترك
ثلاثة أيام واذا اراد أن يجف جعل عليه اسفنجة مغسولة في ماء وخل (أخرى) يؤخذ مصارة
الطرائث وقشور الرمان ورصاص محرق بالكبريت من كل واحد ثلاثة دراهم شب يمان
واسفنداج لرصاص وعدس محرق من كل واحد درهم حلزون محرق قيسوم من كل واحد
ثلاثة دراهم يجمن بماء لسان الحمل ويطلى أو يؤخذ كون مع أصل السوسن وعسل وماء
ويترك على الثدي ثلاثة أيام أو يؤخذ أشق وشوكران ويجمن عليه ثلاثة أيام أو شوكران
وحده تسعة أيام ومن الدعاوى المذكورة في هذا الباب أن يطلى بدم مذا كبر الخنزير أو دم
القتة أو دم السلفاة فيما يقال أو يؤخذ زيت وشب مصقوق مثل الكحل ويجعل في
هاون من الاسرب حتى يتحل فيه الرصاص ويدام القريح به وكذلك الطين الحمر والعفص
القح يجمع بعسل ويطلى به الثدي وقشر الكندر وقشر الرمان مدقوقين يطلى بالخل

(الفن الثالث عشر في المري والمعدة وأمراضهما وهو خمس مقالات)

(المقالة الاولى في أحوال المري وفي الاصول من أمر المعدة)

(فصل في أشهر مري والمعدة) أما المري فهو مؤلف من لحم وطبقات غشائية
تستبطنه متطاولة الليف ليسهل بها الجذب في الازدراد فانك تعلم ان الجذب انما يتأتى

للليف المتماول اذ تقاصر وعليه غشاء من ليف مستعرض ليس له به الدفع الى تحت فانك
 تعلم ان الدفع انما يأتي بالليف المستعرض وفيه لحمة ظاهرة وبه حل الطبقتين جميعا يتم
 الازدراء اعني بما يجذب ليف وبما يهصر ليف وقد يعسر الازدراء على من يشق مرئيه
 طويلا حين يهضم الجاذب المعين بالخط والتي يتم بالطبقة الخارجة وحدها فذلك هو اعسر
 وموضعه على الفقار الذي في العنق على الاستقامة في حرز وثافة وينحدر معه زوج عصب
 من الدماغ واذ احاذى الفقرة الرابعة من فقار الصاب المنسوبة الى الصدر ثم جاوزها ينحني
 يسيرا الى العين توسيعا للمكان العرق الاقي من القلب ثم ينحدر على الفقرة الثمانية
 الباقية حتى اذا وافي الحجاب ارتبط به برابط يشبه له يسير الالايضغط ما عرفت من العرق
 الكبير واما يكون نزول العصب معه على تعريج يؤمنه آفة الامتداد المستقيمة عند ثقل
 يصيب المعدة فاذا جاوز الحجاب مال مرة الى اليسار على ما كان مال الى اليمين وذلك العود الى
 اليسار يكون اذا جاوز الفقرة العاشرة الى الحادية عشرة والثانية عشر ثم يهضم
 النقرة في الحجاب وينسبط متوسعا متصورا في الامعاء عدة وبه المرى مجرم المعدة المنفتح
 وخلق بطانة المرى اوسع وأثخن من أول الامعاء لانه منفذ للصلب وبطانة المعدة متوسطة
 وألين اعند مقدم المعدة ثم هي في المي ألين وانما ألبس باطنه غشاء ممتدا الى آخر المعدة آتيا
 من الغشاء المحمل للقم ليكون الجذب متصلا وليعين على اشالة الخنجرة الى فوق عند الازدراء
 بامتداد المرى الى اسفل واذا حققت فان المرى مجرم من المعدة يتبع اليه بالانسدرج
 وطبقته كطبقته في المعدة ادخلها ما اشبهه بالاغشية والى الطول وأخرجها الى غليظ
 عرضي للليف اكثر لحمة مما للمعدة لانه منه في وضعه واتصاله وأما أول الامعاء فليس
 يجزم من المعدة بل شئ متصل بها من قريب ولذلك ليس يدرج اليه الضيق ولا طبقاته نحو
 طبقات المعدة ومع ذلك فان جوهر المرى أشبهه بالعضل وجوهر المعدة أشبهه بالعصب
 وينخرط جزم من المعدة من لدن يتصل به المرى ويبقى الحجاب وبه مع من أسدل لان
 المستقر للطعام في أسدل فيجب أن يكون اوسع وجعل مستديرا لما تامل فيه من المنفعة
 مستطعا من ورائه ليحسن لقائه الصلب وهو من طبقتين داخلته ما طوية للليف لما تعلم من
 حاجة الجذب ولذلك تعاصر المعدة عند الازدراء وترتفع الخنجرة والخارجة مستعرضة
 للليف لما تعلم من حاجة الى الدفع وانما جعل الليف الدافع خارجا لان الجذب أول أفعالها
 وأقر بها ثم الدفع يرد به وذلك ويتم بالعصر المتناسل في جلة الوعاء يدفع ما فيها ويخالط
 الطبقة الباطنة ليف موزب ليعين على الامساك وجعل في الجاذب دون الدافع فلم يخالط
 بالطبقة الخارجة وأعني عنه المرى اذ لم يكن الامهال وجميع الطبقة الداخلة عصبي لانه
 باقى أجساما كثيفة وان الخارجة فقرها اكثر لحمة لانه يكون آخرا فيكون اهضم وفها اكثر
 عصبية لانه يكون أشد حسا وبأني من عصب الدماغ شعبة تفيد لها الحس لتشعر بالجوع
 والنقصان ولا يحتاج الى ذلك سائر ما به مقدم المعدة وانما تحتاج المعدة الى الحس لانها
 تحتاج ان تنبيه اذا خلا البدن عن الغذاء فانه اذا كان الطرف الاقل حساسا كما بالالغذاء
 لنفسه ولغيره لم يحتاج ما به الى ذلك لانه مكف بتحمل غيره وهذا العصب ينزل من الهلوى

ملتوي على المري ويلتف عليه لفة واحدة عند قرب المعدة ثم يصل بالمعدة ويركب أشد موضع من المعدة تحديدا عرق عظيم يذهب في طولها ويرسل اليها شرايين كثيرة ترتبط به تشعب دقا فقامتضامة في صف واحد ويلاصقه شريان كذلك ويثبت من الشريان مثل ذلك أيضا ويعقد كل منهما على طى الصفاق ويتشعب من الجلة الثرب على مائة وعشرة والمعدة توضع بحرارة في لحمها غريزية وبحرارات أخرى مكتسبة من الاجسام المجاورة فان الكبدة تتركب عيها من فوق وذلك لان هناك انخراطا يصح من تغلبه والطحال منفرد من تحتها من اليسار متباعدة يسيرا عن الجلب انداربه ولانه لو ركب هو والكبد جميعا مطا واحدا لثقل ذلك على المعدة فاختر ان تركبها الكبدة ركوب مشغل عليها يزوائد عند كالاصابع ويتقرش الطحال من تحت ومع ذلك فان الكبدة كبيرة جدا بالقياس الى الطحال للعاجة الى كبرها وكيف لا وانما الطحال وعاء ابعض فضلاته ان يلزم ان يميل رأس المعدة الى اليسار تفجها للكبد فضيق اليسار وميل أسفله الى فضاء تخفية للكبد من تحت فينفسح أيضا مكان الطحال من اليسار ومن تحت فجعل أشرف الجهتين وهو فوق واليمين للكبد وأخسهما المقابل له هو الطحال وهذا وقد يدف فيها من قدام الثرب المحتد عليه وعلى جميع الامعاء من الناس خاصة اكونهم أحوج الى معونة الهضم لضعف قواهم الهاضمة بالقياس الى غيرهم وجعل كنيضا ليحصر الحرارة رقيقة الخف شهها فيكون مستحفظا للحرارة من قدام فان الشحمية تقبل الحرارة جدا وتحفظها للزوجة لها لدمية وفوق الثرب الغشاء اى الصفاق المسمى بار بطارون وفوقه المراق وعضلات البطن الشحمية كلها وهذا الصفاقان متصلان من اعلاهما عند الجلب متباينان من أسفلهما ومن خلفهما الصلب بمدة اعليه عرق ضارب كبير حار سبب حرارته كثرة روحه ودمه ويصعبه ويريد كبير حار سبب حرارته كثرة دمه والصفاق من جلة هذه هو الغشاء الاول الذي يحوى الاحشاء الغذائية كلها فانه يغشيها او يميل الى الباطن ويجمع عند الصلب من جانبيه ويتصل بالجلب من فوقه ويتصل بأسفل المثانة والخاصرتين من أسفل وهذا يحصل له ثقبان عند الاربعتين وهما مجريان ينفذ فيهما عروق ومعاليق واذا اتسع انزل فيها المني ومناعه وقاية تلك الاحشاء والحزبين المني وعضل المراق لئلا يتخللها فيشوش فعلها ويشاركة أيضا الاغشية التي في البطن المعلومة وفي الصفاق الخارج الذي هو المراق منافع فانه يعصر المعدة بحركة العضل معها وتحريكها اياها فتهدد الجلة على أوعية فيها أجسام من حقها ان تدفع عصر اما بعين على دفع الثقل وكذلك تعصر المثانة وتعي على زرق البول وتعصر الرياح النافخة لتخرج ولا تنجز الامعاء وتعي على الولادة والصفاق يربط جلة الاشياء بضم ايعض وبالصلب فيكون اجتماعها وثيقا وتكون هي مع الصلب كشي واحد واذا اتصل بالجلب والتي طرقاه عند الصلب فقد ارتبطت هناك ومن هناك مبدؤه فان مبدؤه فضل ينحدر من الجلب الى قدم المعدة وتلقاه فضلة من المتصعد منه الى الصلب يلتقيان ويتككون من هناك الصفاق برما غشائيا غير منقسم الى ابف محسوس بل هو جسم بسيط في الحس ويحتوى على المعدة وراه الصفاقين اللذين في جوهر المعدة ويكون وقاية للصفاق اللعنى الذى لها ويصل الى

المعدة ويربطها بالاجرام التي تلي الصلب وقد يكون له طي وصه وودوا خداد وأغظله أسفله وأيسره وله طبقة من مسترك عضل البطن بحالة ونحته الرقيق منه الذي هو بالحقيقة الصفاق وهو شديد الرقة ومنه ينبت الغشاء المستعطن للمعدة ويفضل من حنبت الصفاق فضل من الجانبين ينسج منه ومن شعب عرقين ضارب وغير ضارب محمد بن علي المعدة جوهر الثرب انتساجا من طبقتين أو من طبقات بحسب المواضع متراكبة شحمية يغشي المعدة والامعاء وانطعالم والماسارية مانهطفا الى الجانب المسطح وهذا الثرب مع تددته منوط بها مناويط من المعدة وتغير الطحال ومواضع شرياناته والغدد التي بين العروق المصاصة المسماة مساريقا ومن المهي الاثنى عشرى لكن مناوطة اقليلة وضعيفة وربما تصل بالكبد وباضلاع الزور اتصالا خفيا وهذه المنارط هي المنابت للثرب وأولها المعدة وهذا الثرب كانه جراب لو أوحى شيئا لالامه كما فاذا عقت فان الجدار والغشاء الذي بعده وهو لحمي والعضل الموضوع في الطبقة القوقائية من طبقات عضل البطن المعلومة معدود كله في جولة المراق والطبقات السقلانية من طبقات عضل البطن مع الغشاء الرقيق الذي هو بالحقيقة الصفاق من جولة الصفاقات والثرب كبطانة للصفاق تظهر للمعدة وهذه الاجسام كلها متعاونة في تسخين المعدة وتعاونها في وقايتها وفي أسفل المعدة ثقب يصل به المهي الاثنى عشرى وهذا الثقب يسمى البواب وهو أضيق من الثقب الاعلى لانه منقذ للمضوم المرقق وذلك منقذ لخلافه وهذا المنفذ ينضم الى أن ينقضى الهضم ثم ينفتح الى أن ينقضى الدفع واعلم ان المعدة تنغذي من وجوه ثلاثة أحدها بما يتعار به الطعام ويعد فيها والثاني بما يأتيها من الغذاء في العروق المذكورة في تشرريح العروق والثالث بما ينصب اليها عند الجوع الشديد من الكبد دم أحمر نقي فيغذوها واعلم ان القدماء اذا قالوا قدم المعدة عنوا تارة المدخل الى المعدة وهو الموضع المستضيقي الذي لم يتبع بعد من أجزاء المعدة التي بعد المري وتارة على المدخل الذي هو الحد المشترك بين المري والمعدة ومن الناس من يسميه الفؤاد والقلب كما أن من الناس من يجري في كلامه فم المعدة وهو يشبه الى القلب اشتراكا في الاسم أو ضعفه في التمييز هو لا هم الا قدمون جدا من الاطباء وأما بقراط فكنيرا ما يقول فؤاد ويبنى به فم المعدة بحسب تأويل

(فصل في أمراض المري) قد يمرض المري أمراضا سوء المزاج فيضعفه عن فعله وهو الازدراد وقد تقع فيه الأمراض الآلية كالهوا المشترك وتقع فيه الاورام الحارة والباردة والصلبة وأكثر ما يقع من الأمراض الآلية فيه هو السد اما بسبب ضاغط من خارج من فقرة زائدة أو ورم لعضو مجاوره واما الورم في نفسه أو في عضله التي تسكه ومن جولة الأمراض التي تمرض له كثيرا من الأمراض المشتركة نزف الدم وانقباضه

(فصل في كيفية الازدراد) اعلم ان الازدراد يكون بالمري بقوة جاذبة تجذب الطعام بالليف المستطيل ويعينه المنسج تعرض بما يملك من وراء المبلوع فيعصر في الازدراد الى أسفل وفي التي الى فوق والتي يتم أيضا بالمري لكن الازدراد أسهل لانه حركة على مجرى الطباع تكون بتعاون طبقتين أحدهما مستطيلة والثاني بحالة اياها

معرضة الليف وأما التي فهو حركة ليست على مجرى الطباع وانما يتم فعلاها بالطبيعة المجردة
العاصرة فقط

(فصل في ضيق المبلع وعسر الازدرداد) • ضيق المبلع اما أن يكون اسبب في نفس المري •
أول سبب مجاور قاله سبب الذي يكون في نفس المري • اما ورم واما ليس مفرط واما جفوف
رطوبات فيه بسبب الحى أو غير ذلك واما الصنف من أصناف سوء المزاج المفرط وسقوط القوة
وضعة لها وخصوصا في آخر الامراض الحارة الرديشة الهائلة وغيرها والسبب المجاور ضغط
ضاغط اما ورم في عضلات الخبج كما يكون في الخواثيق وغيرها وربما كان مع ضيق النفس
أيضا وأعضاء العنق واما ميل من الفقار الى داخل واما ريج مطبقة به ضاغطة واما تشنج
وكزاز يريد أن يكون أو قد ابتدأ فان هذا كثيرا ما يقدم الكزاز والجود وقد وجد بعض
معارفنا عسر الازدرداد لاحتباس شئ مجهول في المبلع يؤديه ذلك الى شئ شبيه به بالحناق
فقتله ثم وع قدف عنه دودا كثيرا من الحيات سهل من انقاذ المبلع وزال الحناق فعرف
ان السبب كان احتباسه ههنا (العلامات) ما كان بسبب التغيرات يدل عليه الازدرداد
الضيق عند الاستلقاء وكون الازدرداد ولما عند الطرزة الزائلة وما كان بسبب سوء مزاج
مضغف فيدل عليه طول مدة مرور المزرد مع قتور وقلة تحبة في جميع المسافة من غير ورم
الاهم الا ان يكون ذلك في جزء من المري • معين فيضيق ههنا ويحس باحتباس المزرد عند
وما كان بسبب ورم ضاق في العروق منه وأوجع ههنا ولم يخل الحارق في الغالب عن الحى
وان كانت في الاكثر لا تكون شديدة القوة واذا كان الورم حارا دل عليه أيضا حرارة وعطش
وان لم يكن الورم حارا لم تكن حى وربما كان خراجا ليس بذلك الحارق فيكون ههنا وجع
يسير يحدث منه في الاحيان نافض وحى وربما جمع وانفجر وقيا قيحا وسكن ما كان يصيب
منه وعادت العلة قرحة والذي يكون مقدمة الكزاز والجود يدل عليه سائر الدلائل
المذكورة (المعالجات) ان كان بسبب ورم أو زوال فعلاجه علاج ذلك وان كان بسبب
سوء مزاج فان كان التهاب وحرقة وحرارة في سطح الفم يجب ان يستعمل اللطوخات بين
الكتفين من العصارات والادوية الباردة ويحسى منها ويسقى الدوغ الحامض وما يشبه
ذلك وان كان من برد وهو السكات في الاكثر فيجب أن يعالج بالاضمة المسخنة التي تستعمل
في علاج المعدة الباردة وبالادهان والموخات المسخنة المذكورة فيها ودهن البلسان ودهن
الفيل ودهن المسك ونحو ذلك وباضمة من جند يستر والاشق والمر والقراسيون ونحو
ذلك وان كان لمزاج رطب مرهل جددار يعلم من مشاركة سطح الفم واللسان لذلك فيعالج
بما فيه قبض وتسخين من الادوية العطرية بعد تنقية المعدة واصلاحها ان احتج الى ذلك
وهذه الادوية مثل الانيسون المقلو والهمن والسنبل والناردين والساذج الهندى
والكندر ودقاقه والمر وان احتج الى ان تخلط بهم مسخنة أقوى مع قوايض باردة ليكسر
بالمسخنة بردا قوايض الباردة والشديدة التصفيف مثل الورد والبلنار ونحوه فعلى عندى
ان لا تجد ان شديدا النقع في ذلك وان كان السبب ليس فعلى ضد ذلك فاستعمل

الاعوقات المرطبة المعتدلة المزاج والثيرشيات والشهوم والريبد والمخاخ ودبر البدن والمعدة
 فان المري في اكثر الامور تابع في مزاجه لمزاج فم المعدة
 • (فصل في اورام المري) • قد تكون حادة فلعنونية وماشراثية وباردة بلغمية وصلبة
 والاكثر يفسر نضجه ويهلق • (العلامات) • يدل عايبها وجع عند البلع وفي غير البلع يؤدي
 الى خلف القفص ضيق من البلع والحار منها قد يكون معه حتى غير شديد ورعما كانت
 تسمى وقتا بعد وقت كأنها حتى يوم وربما تسمى هانا فاض لكنه يكون معه عطش شديد وحرارة
 فاذا نضج زال النافض واذا انفجر فاقبحا • واما اذا كان الورم غير حار كان المبلع ضيقا على
 نحو ضيق الورم الحار ولكن من غير حرارة ولا حتى ولا عطش • (المعالجات) • أدوية ذلك منها
 مشروبة ومنها موضوعة من خارج • ولادوية موضوعة من خارج يجب أن توضع على ما بين
 الكتفين • ويجب أن تكون الادوية زائدة قابضة متخذة من الرياحين والقواكه على قياس
 ما في علاج اورام المعدة ثم يزداد فيها مثل الاشق والمقل واكيل الملك والانباط والتين
 من غير اخلاء عن القوابض ومن الشهوم أيضا فان لم ينجم ذلك واحتيج الى تحليل اكثر أو كال
 الورم في الاصل صلبا • يجب أن تحاط معها القوية التحليل كحب الغار والعرقرة حار
 والقردمان والزراوند والارسا والبلسان وربما احتجت الى اسنة مال المفجرات ضمما • امثل
 الخردل والثاقصيا وغير ذلك مما ذكرنا في ديلات الصدور والرئة حتى الى حد ذرق الحمام ونحوه
 واما الادوية المشروبة فيجب ان يتخذ في علاج الحار منها العوقات ايكون مرورا على الموضع
 مرورا متصلا قليلا قليلا ويكون في الاوائل اعوقات من مثل العدس والطباشير بلعاب مثل
 بزرقطونا وبزر بقله الحما وماء القرع ونحوه ثم ينقل الى مخلوطه من روادع ومحللات قد
 جعل فيها شيء من التين وماء الرازيانج والبابونج ثم يزداد فيجعل فيها القمر والحلبة ويستعمل
 الاحساء اما أولا فالروادع مثل المتخذة من دقيق الشعير والعدس ومحنة بماءها وغير محنة
 فاذا أخذت تنضج فاجعل الانحساء من حليب الخسالة بدهن اللوز والسكر ثم يجعل فيها امثل بز
 البكتان ونحوه ثم يجعل فيها مثل دقيق الكرسنة والحصى واذا بلغت التقبير احتجت أن تتخذ
 فيها اقوة من أصل السوسن الاسمانجوني واللوز المر والقراسيون وشيء من الخردل والتين
 والقمر • (علاج الاورام الباردة فيه) • به تبر ما قيل في علاج اورام المعدة الباردة ويستعمل
 عليها المليئات المنضجات اما من داخل فمثل الاعوقات والاحساء التي ذكرناها للانضاج مثل
 دقيق الكرسنة ودقيق الشعير وفيها عسل وقوة من أصل السوسن وأصل السوسن وغير ذلك
 واما من خارج فبالاضمة المضجة التي ذكرناها وفيها حلبة وبابونج واكيل الملك ومقل
 وسمغ البطم واشق وارسا وقوة من العطر وان مال الى تفتح وتسخن عملت مثل ما قيل في
 الباب الاول واعتبر فيه ما يقال في باب اورام المعدة
 • (فصل في انقباض الدم من المري) • قد عرفت أسبابه وعلاماته في الدم فيجب أن تطلب هذا
 وما يشارك به علاجه ما قيل في علامات انقباض الدم من المعدة ان الادوية في هذا الانقباض
 تحتاج أن تكون أدوية ذات لزوجة وعلو كالثلاث تدفع الى المعدة دفعة بل تجرى على موضع
 الانقباض بهل ليكنها أن تعمل فيه في ذلك المهل فعلا قويًا وان كانت قد تعود من طريق العروق

فتفعل فيه ولا يمكن بقوة واهية اطول المسالك وكثرة الاتفعال في المسالك

• (فصل في قروح المري) • قد يعرض في المري قروح من بشور تعرض فيه أو أورام تنقبض فيه أو اخلاط حادة تترفيه عند التي وتقوم ولا يبعد ان تحدث عن النوازل • (علامة القروح في المري) • قد ينفذ في باب قروح المعدة الفرق بين قروح المري وقروح المعدة وقروح المري فليتامل من هناك وأما الدلائل على ان في المري قرحة وليس ورم ان الازدراد في اليوم يؤلم بعظم اللقمة وبهجم اللقمة أكثر من ايلامه بكيفية اللقمة من حرافة أو جوضة أو قبض وأما القروح فاختلف السكيف فيها اختلاف ايلام ويكاد الاسم المعتدل المقدار لا يؤلم والقليل الذي له كيفية غالبية يؤلم حتى ان كان النافذ لا من احسن له بهجمه لكنه متسكيف بكيفية قوية آلم وأوجع ومن تحدث به القرحة عن خراج متقدم يعسر علاجه ويكون على شرف من الهلاك في اكثر الامور • (علاج القروح في المري) • اذا كان في المري قروح فانا لانسي الادوية المصلحة لتلك القروح دفعة واحدة كما تفعله اذا اردنا ان نسي ادوية لقروح المعدة وغيرها بل نختار في تلك الادوية ان نسيها قليلا قليلا وان نختارها الزجة وغليظة أو نخلطها بالزجة وغليظة والسبب في ذلك ان الادوية لا تنقبض على المري ولا تلزم بل تجتاز وتنفذ فاذا فرقت في السقي ولم تسق دفعة واحدة لاقت ملاقاته بعد ملاقاته فعملت فعلا بعد فعل فاذا الزجت التصقت بعريها وزمت ولم تفارق دفعة وأما جواهر تلك الادوية فسنذكرها في باب قروح المعدة فانها

هي

• (فصل في علامات أمراض المعدة الطبيعية) • علامات المزاج الحار الطبيعي حسن هضمها للاطعمة القوية مثل لحوم البقر والاوز وغيرها وفساد الاطعمة اللطيفة فيها الخفيفة مثل لحوم الفراخ واللبن وأن يكون قبولها لما هو احر من اجاسن الاغذية احسن وأن يفوق الهضم الشهوة وعلامة المزاج البارد الطبيعي أن لا يكون في الشهوة نقصان ويكون في الهضم نقصان فلا تنضم فيها الا الاغذية اللطيفة الخفيفة وأن يكون قبولها لما هو ابرد من اجاسن الاغذية احسن وعلامة المزاج اليابس الطبيعي أن يكون العطش يكثر في العادة ويقنع بمقدار يسير من الشراب وتحدث الكثرة من المقدار الكثير ويكون قبول المعدة لما هو أيسر من الاغذية احسن وعلامة المزاج الرطب الطبيعي أن يكون العطش قليلا مع احتمال الشرب الكثير وامن من الكثرة ويكون قبول المعدة لما هو اربط من الاغذية احسن

• (فصل في امراض المعدة) • المعدة قد يعرض لها امراض سوء المزاج الستة عشر الساذجة والكائنة مع مادة دموية او صفراوية باصنافها او بلغمية زجاجية او رقيقة ساكنة او ذات غليان او بلغمية حامضة مالحه او مع مادة سوداوية حامضة وتعرض لها الاورام وتعرض لها القروح والخلل الفردي وما يجري مجراه من اسباب باطنة واسباب ظاهرة كالصدمة والضربة وربما حققت الانحراق فلم تقبل في الحال واذا بلغ الخلل الى أن ينخرق جرم المعدة فان صاحبها ميت قال بقراط كل من تنخرق معدته يموت وقد يعرض لها تهلل نسج في ايقها وقد يعرض لها شدة تكاثف ويعرض لها من امراض الخلقة في المقدار أن تكون كبيرة جدا

أوصفيرة جدا ومن أمراض الشكل أن تكون منه لاشديدة الاستدارة ومن أمراض
 الملاسة والخشونة أن تكون شديدة الملاسة مزلة ومن آفات الوضع أن يكون وضعها مائلا
 شديد البروز الى خارج وقد تعرض ايضا سد في لبقها وسد في مجارى المعدة الى الكبد وإلى
 الطحال فيحدث ذرب ان كان ذلك في مجارى الكبد وتقل الشهوة ان كان في مجارى الطحال
 وقد تعرض في المعدة الرياح والنفخ بسبب الاغذية وبسبب ضعةها في تنفسها ونحو ذلك
 بإقامة ردا واعلم أن سوء مزاج المعدة قد يقع من الاسباب الخارجة من الحار والبرد وغيرهما
 وقد يقع من الاسباب الداخلة ومن أمراض المعدة ما يوجب في الحار الشديد اما المعونة في
 تحلب مواد رديئة اليها أو معونته لحرارتها على احالة مادة فيها معونة رديئة غير طبيعية يحصلها
 الى هيئة غير طبيعية واذا كان مع مادة فلا يخلو اما أن تكون المادة منتشرة في جرمها غائصة
 او ملتصقة على جرمها او مصبوبة في تجويفها وقد يكون الخلط الموجود فيها ممتلئا ولذا فيها وقد
 يكون منصبا من عضوا آخر اليها كما ينصب من الدماغ بالنوازل الحارة أو الباردة فيسكن لها
 مزاج المعدة ويرد وييسل الى مزاج ما ينزل اليها وكذلك قد ينصب اليها من المرارة اخلاط
 حرارية وذلك في بعض من خلق فيه جدول كبير آت من المرارة الى المعدة قبل اتيانها في كثير
 من الناس الى الامعاء فينصب الى المعدة ما يجب أن ينصب الى الامعاء واذا طالت أحدثت
 المأخلة الحادة منها في المعدة قروحا والباردة التفهم ملاءمة وزلقا وربما تآدى تأثيرها الى أول
 الامعاء وما يليه واما فساد الشهوة والاستقراء فأول شيء ومن الناس من يخفق فيه ذلك على
 خلاف العادة وعلى ما أوردناه في التشریح والذي عليه الاكثر في خلقه العروق الآتية من
 المرارة الى المعدة وقد ينصب اليها من الكبد ومن المرارة في بعض من خلق فيه من المرارة
 جدول كبير الى المعدة في الامعاء فينصب فيها ما الواجب أن ينصب في الامعاء وقد تنصب اليها
 السوداء من الطحال ايضا كما ستعرفه واكثر ما ينصب اليها هو الصفراء من الكبد وقد يعين ذلك
 اسباب تكون في المعدة مثل الوجع الشديد والغم الشديد وتأخير الطعام وضعف قوة المعدة
 الدافعة وربما كان السبب فيه غضبا أو غما أو انفعالاً نفسانيا مما يحرك المادة ويصم الى
 المعدة ويحدث لها علازل والابالي وقد ينصب اليها بمثل هذه الحركات خصوصاً الجوع اخلاط
 صديدية لاسيما اذا كان في تلك النواحي قروح ومع ذلك فقد تنصب اليها السوداء ايضا
 والسبب في انصباب السوداء اليها كثرة السوداء وضعف المعدة واسباب كثرة السوداء ما تعرفه
 وسبب انصباب الدم اليها كثرة الدم وهيجانه في عضواً شرف منها مجاوراها في جانبها كالكبد
 او فوقها كاللماغ اذا انصب منه دم الى الحلق والمرى ونسب الى المعدة وضعف قوتها الدافعة
 يعين على قبول جميع ما ينصب اليها ومن الاسباب القوية في انصباب الدم اليها والى غيرها
 احتباس سبيل من طمث اودم بواسير أو ذرب او ترك رياضة مستغرقة او قطع عضو فيضيع
 ما كانت الطبيعة تعدله من المادة فيحتاج الى نفث فربما تنفث من طريق المعدة وقيل اذا
 واعلم ان ضعف المعدة سبب قوى في انصباب ما ينصب اليها واكثر ما يوجد في المعدة ويتولد
 فيها من الاخلاط هو البلغم والسبب في ذلك ان الكيلوس قريب الطبع من البلغم فانه اذا لم
 يتضم انضماما تاما لم يصرد ما اوسد قروحا او سوداء وايضا فان المعدة لا تنصب اليها في غالب

الاحوال صفراء تغسلها كما تغسل الامعاء واما الصفراء فاما تتولد في بعض المعد وفي الاكثر
انما تنصب اليها من الكبد على انها تتولد في المعدة الحارة اذا صادفت غذاء قابلا للاستحالة
بسرعة الى الدخانية وقد يعرض للمعدة اما في الخلقة واما بقا سائر امراض واوجاع وسوء تدبير
ان يصير جرمها مبتلها الفج مضيف اقوام رقيق الجلد فيؤدي ذلك الى ضعف في جميع
افعالها ويحتاج في معالجته الى كافة واسباب امراض المعدة كل اسباب الامراض
المذكورة الخارجية والداخلية ويخصها ان تكون الاغذية بحيث تقتضي سوء الهضم وان لم
تكن المعدة الاعلى اصح الاحوال وهو مذكور في بابها او تكون قليلة جدا حتى تؤدي بالمعدة
الضعيفة الى ان تصف وتضمرا ويكثر استعمال الادوية فتعتاد المعدة الاستعانة بالدواء في فعلها
او تنقب كثيرا بالقي والاسهال وخصوصا التي فانه يحتاج الى حركة عنيفة غير طبيعية فيعرض
ان يخلخل تسجيلا او يتهلل والمعدة الشديدة الحساسة بالآذى والتألم من كل ادنى سبب
وكل مزاج يضعف بافراط فانه يحدث في كل فعل نقصا نا حتى ان الحرارة الساذجة ربما صارت
سببا لتزاق المعدة لما يحدث من ضعف الماسكة واما الحرارة مع مادة صفراء فيقهي كثيرا
ما تكون سببا لذلك والاتفات التي تحدث في افعالها اما ان تحدث في القوة المشمية والجازية
بان لا تنهت في البتة او تقل شهوتها او تكثر جدا او تفسد شهوتها وذلك اما للغذاء واما للماء
واما في القوة الماسكة بان يشتد امساكها او يضعف او يطل امساكها فيطعم والطعام واما
في القوة الهاضمة بان يطل هضمها او يضعف او يفسد فتحيل الشيء الى دخانية او جوضة واما
في القوة الدافعة بان يشتد فعلها فيه اما الى الطريقة الطبيعية واما الى فوق او يضعف دفعها
او يطل وكل شيء طال مكثه في المعدة وابطأ عرض منه التججير المولم المحرك للاختلاط ولا مبخر
كافواكه وقد تحدث بها الاوجاع الممددة والاذاعة وغير ذلك وقد يتبع ضعف هذه القوى
كاهاء او بهضم اطعم وابطأ تحدره او سرعة التحدره وضعف هضمه او بطلانه او فساد
وسقوط الشهوة بالكليبة او الشهوة الكليبية او الشهوة النفسانية وبقيةها القراقر والجناء
والنفخ والذع وغير ذلك وربما ادى ما يحدث من ذلك الى مشاركة من اعضاء اخرى خصوصا
الدماغ بالشركة بين ما به صعب كثير فيحدث صرع او تشنج او ما الخوليا او يقع في البصر ضرر
وربما تخيل العين كان يشأ او به وضوا ونج عنكبوت ودخان وضبابا امامها وكثيرا ما يشارك
القباب المعدة فيحدث الفشي اما الشدة الوجع وخصوصا في اورامها العظيمة واما الكيفية
مفرطة من جر او برد او مستحيل الى سمية فان ضعفت المادة عن احداث الغنى احدثت كربا
وقلقا وتثاوبا وشعريرة ومثل هؤلاء هم الذين قال ابقراط ان سقى الشراب المزوج مناصفة
يشفيهم وذلك لما فيه من التنقية والغسل مع التقوية والمعدة قد تستعد بشدة حسبها
لانفعال عن سبب يسير فيؤدي ذلك الى صرع وتشنج وهذا الانسان يؤذيه ادنى غضب
وصوم وغم وسبب محرك للاختلاط فاذا انصب فيه ذلك خلط مراري لاذع الى فم معدته تاذي
به لشدة حمة فصرع وغشى عليه وتشنج بمشاركته من الدماغ لفم معدته وهذا الانسان يعرض
له مثل ما يعرض لضعف فم المعدة من انه اذا اتخم وأفرط من شرب الشراب او الجماع تشنج
او صرع وكثيرا ما يخلص امثاله بقى كراخي اوزنجاري وربما كان الامتلاء الكثير يستبهم

سببناطو يلا الى أن يتغيروا فيستيقظوا وربما كان ذلك سببا للوقوع في الماخذوليا المرارى
وفي الافكار والاسلام الفاسدة واعلم أن امراض المعدة اذا طالت أدت الى هلهله تسج لبعها
وعسر التدارك والعلاج ومن الآفات الرديئة في الخلقة أن تكون الرأس باردة مهيتة
لحدوث التوازن ثم تكون المعدة حارة فلا تحتل ما ينقي تلك التوازن من مثل القلاقل
والقوتنجي والكهوف

• (فصل في وجوه الاستدلال على أحوال المعدة) • الامور التي يستدل بها على أحوال المعدة
هي أحوال الطعام في احتمال المعدة وعدم احتمالها ومن هضمها الهضم من دفعها الياء ومن شهوتها
للطعام ومن شهوتها للشرب ومن حر كاتهما واضطراباتها كالخفقان المعدي والقواق ومن
حال القم واللسان في طعمه وبلته وجفافه وخشوته وملاسته ورأثته وما يخرج من المعدة
بالق أو البراز أو الريح النازلة بصوت أو بغير صوت أو الصاعدة التي هي الجشاء والتهبسة
التي هي القراق ومن لون الوجه وباطن القم ومن الاوجاع والآلام ومن مشاركتها لعضاء
أخرى ومن جهة ما يوافقها أو يؤذيها من المطعومات والمشروبات والادوية فأما الاستدلال
من احتمال الطعام وعدم احتماله فانه ان كانت المعدة لا تحتل الا القليل دون المعتاد فان فيها
ضعف السبب من أسباب الضعف وان كانت تحتل فقوتها باقية وأما الاستدلال من البراز
وما يخرج من البطن فان البراز المستوي المعتدل الصبيغ والتنزيدل على جودة الهضم
وجودة الهضم تدل على قوة المعدة وقوة المعدة تدل على قوة اعتدال مزاجها وأما الذي لم
ينضم منه فيدل على ضعف المعدة وعلى سوء مزاجها ثم الصبيغ يدل على المادة التي فيها
فان كان هنالك تقن ولين دل على انه نزل من المعدة قبل وقته اسوأ احتوا المعدة عليه لضعف
القوة الماسكة وان لم يكن ليز لم يدل على ذلك بل دل على ضعف الهاضمة وأما الاستدلال من
الصوت فقد قيل فيما تجازف فيه ان نزوله دليل على قوة المعدة وعظم صوته دليل على جودة
الهضم والقوة أيضا وكذلك قلة تنه والاصواب في هذا أن نزوله ليس يدل على قوة بل على
ضعف تاوا لكنه ضعف دون الذي يحدث الجشاء وأما كونه عظيم الصوت ان كان بلجوهره فهو
لفظه وان كان بسبب قوة الدافعة فذلك يدل على قوة قما والاطيف الرقيق الذي لا صوت له أدل
على القوة من الكثيف المصوت وخصوصا الذي ليس تصويته عن ارادة مرسله وأما الصوت
الخارج من تلقاء نفسه فيدل على اختلاط الدهن وأما قلة النقرة تدل لا محالة على جودة
الهضم والتفن الشديد يدل على فساده وعدم التفن أصلا يدل على حاجته وأما الاستدلال
من طريق القواق فانه ان كان يحس صاحبه بلذع فهناك خلط حامض أو حريف أو مر
وان كان يحس معه بقدرة هناك ريح وان كان لا يحس بذلك ولا يعطش فهناك خلط بلغمي
وان كان عقيب استقراغات وحيات فهناك ييس وأما الاستدلال من العطش فان العطش
يدل على مزاج حار فان كان مع غثي دل على مادة مرارية أو مالحة بلغمية فان سكن بشرب الماء
الحار فالمادة في أكثر الاحوال بلغمية مالحة يورقيه فان ازدادت فالمادة مرارية وأما
الاستدلال من حال القم واللسان فانه اذا كان اللسان في أوجاع المعدة شديد الخشونة والحرة
فقد يدل على غلبة دم أو ورم حار فيها دموي وان كان الى الصفرة فالآفة صفراوية وان كان

الى سواد فالسبب سوداوى وان كان الى بياض ولبنية قال بسبب رطوبة وان كان ليس فقط
فالسبب ييوسة واما الاستدلال من طريق الهضم فجودة الهضم انما تكون اذا كان الطعام
المستعمل عليه لا يحدث عقيبته ثقل في المعدة ولا قراقر وتنفخ ولا جشاء وطعم دخالى أو حامض
ولا فواق واختلاج وتعدروا أن تكون مدة بقاء الطعام في المعدة مقدمة معتدلة ونزوله عنها في
الوقت الذى ينبغي لاقبله ولا بعده ويكون النوم مستويا والاتباء خفية امر يما والعين لا ورم
بها والرأس لا ينقل فيها والاجابة من الطبيعة سهلة ويكون اسفل البطن قبل التبرز منتفخا
يسيرا وهذا يدل على جودة التقاف المعدة على الطعام وحسن اشتغالها عليه وذلك يدل على
قوة المعدة وموافقة الطعام في الكم والكيف فاذا لم تستعمل المعدة اشتغالا حسنا ولم تكن جيدة
الهضم حدث قراقر وتواتر جشاء وبقي الطعام مدة طويلة في المعدة ونزل قبل الوقت الواجب
والصفراء ليس من شأنها أن تمنع الهضم منعا مطلقا أو ناقصا متطعجا بل قد تفسده واما السوداء
فن شأنها أن تمنع الهضم وتفسده معا والبلغم أمل منها الى الفساد واعلم أن المعدة اذا لم يكن
بها ورم ولا قرحة ولا كان بالغاذا فسادتم تحسن الهضم فالسبب سوء مزاج واكثره من برد
ورطوبة وبعده الحار وبعده اليابس واما الاستدلال من اوجاع المعدة فقتل الوجع المتعدد
فانه يدل على ريج والثقل فانه يدل على امتلاء واللاذع فانه يدل على خلط حامض أو حريف
أو عفن أو مر واما الاستدلال من الشهوة فقد يستدل منها بما يزيدتها اما بقصاتها أو بطلانها
واما بنوع ما تنكوا اليه منهل انه ربما كان عطشا وشوقا الى بارد وربما كان شوقا الى حامض
وربما كان شوقا الى ناشف ومالح وحريف وربما اجتمع الشوق الى الحريف والمالح
والحامض معا من جهة ان هذه تشترك في افادة تقطيع الخلط الضار فيكون دليلا على ضعف
المعدة فان المعدة القوية تميل الى الدسومات وربما كان الشوق الى اشياء رديئة منافية للطبع
كما يشتهى الفهم والاشنان وغير ذلك والسبب فيه خلط فاسد غريب غير مناسب للاخلاط
المحمودة واذا كان حسن المذاق هيجالم تؤثر الشهوة طه ما على الخلط فاذا توجهت الشهوة
وعاقته فهناك آفة فان اشتهت الدسومات فهناك تقاض وتكاثف وليس فان كره الطبع
الاطعمة المسخنة ومال الى البوارد ابرد هاهناك حرارة وان اشتهى المسخنة فهناك برودة
وان اشتهى المقطعات والمحوضات والحرقا فهناك خلط لزج والشهوة في المعدة الحارة
للماء اكثر منها للافذاء وربما صار شدة الحرارة للتحليل وطلب البذل والاذع مهيج الجوع شديد
ويكون ضربا من الجوع لا يصبر عليه البتة ويعصبه الغشى خصوصا اذا تأخر الغذاء
والشهوة في المعدة التي تنصب اليها السوداء والبلغم الحامضان تكثر اذا كان قدرهما دون
القدر المستدعى للنقص وانما تكثر فيها الشهوة وتصب كلبية الماذ كره في باب الشهوة الكلبية
واعلم ان شهوة الغذاء تنمى الاعضاء كلها ممكن تلك العامة تكون طبيعية وكائنه من علائق
استدعاء القوة الغذائية بالجاذبة ثم يخص المعدة شهوة نفسانية لانها تخص وقد يتفق لبعض
الناس ان يجوع كثيرا ويا كل كثيرا ولا تصيبه قحمة ولا يخرج في غائطه ثقل كثير ولا يسهن
مع ذلك بدنه وسبب هذه الحالة تحلل كثير سريع مع هذه الهاضمة والجاذبة الشهوانية واما
الاستدلال من طريق طعم القم فان المر يدل على حرارة وصفراء والحامض يدل على كثرة الامر

على برد في المعدة لكن دون البرد الذي لا يتمضم معه الطعام أصلا وربما دل على حرضه ضعيف مع
 رطوبة يغلي الرطوبة قليلا ثم يخلى عنها قاصرا عن الانضاج فتعرض الحوضة مثل العصير فانه
 يحمض اذا برد ويحمض اذا غلى عن حرارة قليلة وقد تكون الحوضة من انصباب مادة
 حامضة من الطحال الى المعدة والكائن بسبب الطحال تشبه معه الشهوة ويكثر النضج والقراقر
 ويسوء الهضم ويحمض ويكثر الجشاء والتفهم من طعموم القم يدل على بلغم ثق و المالح على
 بلغم مالح والطعموم الغريبة السبعة المستبشرة قد تدل على اخلاط غريبة عفنة رديئة واما
 الاستدلال من القيء فانه ان كان تنوع فقط فالمادة ملحمة متشربة وان كان في سهل دل على انها
 مصبوبة في التجويف وان كان في تنوع لا يطلع دل على اجتماع الامرين أو على خروج الخلط
 وليس الغثيان انما يكون من مادة متشربة بل يكون أيضا من مادة غير متشربة اذا كانت
 كثيرة تلدغ فم المعدة أو كانت قليلة قويت باخلاطها بالطعام وارتقت من قعر المعدة الى فم
 المعدة فلذتته ولذلك قد يسهل قذف الاخلاط بعد الطعام ولا يسهل قبله الا أن تكون كثيرة
 لكن اذا كان حدوث التنوع والغثيان على دور فالمادة منصبة وان كانت ثابته فالمادة متولدة
 في المعدة على الاتصال والقيء أيضا يدل بلون ما يخرج منه على المادة فيدل على الصفراء والسوداء
 باللون وعلى البلغم الحامض والمالح باللون والطعم وعلى البلغم الزجاجي باللون وعلى البلغم
 النازل من الرأس باللون المخاطي وبما يصحبه من النوازل الى أعضاء أخرى ومن الناس من
 اذا تناول طعاما أحسن من نفسه انه لو تحرك فضل حركة قذف طعامه وذلك يدل على رطوبة فم
 المعدة أو على ضعف من المعدة والذي يكون من الرطوبة فانه يعرض أيضا على الخوى والذي
 يكون من الضعف فانه يعرض على الامتلاء فقط واما الاستدلال من طريق لون البدن فان
 اللون شديد الدلالة على حال المعدة والكبد في أكثر الامراض فان أكثر امراض المعدة باردة رطبة
 ولون أصحابها رصاصي وان كانت بهم صفرة كانت صفرة الى البياض واما الاستدلال من
 القراقر فان القراقر تدل على ضعف المعدة وسوء اشتغالها على الطعام أو على غائط رطب قطعا
 واما الاستدلال من الريق فان كثرة وزيدته تدل على رطوبة المعدة المرسله للرطوبة المائية
 اللامائية وجفاف القم وقلة الريق يدل على يسهل المعدة وحرارته على الحرارة وان كان هائلا
 علامات أخرى تعين ذلك في الدلالة على الحرارة واعلم أن يسهل القم يكون على وجهين أحدهما
 اليسهل الحقيقي وهو أن لا يكون ريق والذقي اليسهل الكاذب وهو أن يكون الاعاب عذبا
 لزجا لكنه جف بسبب حرارة بخارية تنادى اليسهل فيجب أن تفرق بين اليسهل وجفاف الريق
 اللزج على القم فان ذلك يدل على اليسهل وهذا على رطوبة لزجة اما منبغثة من المعدة او نازلة
 من الرأس واما الاستدلال من الجشاء فلان الجشاء قد يكون حامضا وقد يكون منتنا اما دخانيا
 واما زنجباريا واما زهما واما جاثيا واما غسنا واما سميكا واما شبيها بطعم ما قد تناوله صاحبه واما
 ربما صرفة ليس فيها كيفية أخرى وهو أصل الجشاء فانه ان كان دخانيا ولم يكن السبب فيه
 جوهر طعام سريع الاستحالة الى الدخانية مثل صفرة البيض المطبنة والفجل أو طعام
 مستعصب في صناعته واتخاذة كيفية دخانية مثل الحلوا المعمول عليه بالنار وغير ذلك فالسبب
 فيه نارية المعدة بمادة أو سوء مزاج ساذج فان كان بمادة كان على أحد الوجوه المذكورة

وكثيرا ما يكون ذلك من مادة صفراء أو بيضاء تنصب الى المعدة من الحرارة على الوجه السالف ذكره
أو من نزلة من الرأس حادة وخصوصا اذا لم يكن الانسان صديرا أو يافيا من اوجه ويستدل أيضا
على أن السبب حرارة مادية أو ساذجة من جهة سائر التغذية بالغذاء البعيد عن الدخانية
مثل خبز الشعير فان مثله اذا جشأ دخانيا فالسبب حرارة المعدة وكذلك يتأمل البراز هل هو
مراري فان كان مرارا يدل على أن السبب حرارة في المعدة وان لم يكن البراز مرارا فلا يوجب
أن يكون السبب في المعدة فانه ربما كان سوء مزاج مفرد والقيء أيضا يدل دليل بما يخرج فيه
عليه وقد يدل الجشاء الدخاني على أنه لم تجتمع معه المعدة فراغا كافيا للهضم فاشتعلت ومضنت
وأما ان كان الجشاء حامضا ليس عن غذاء حامض ولا عن غذاء اذا افترط فيه تغيير الى الحموضة
فذلك امر بالمعدة وخصوصا اذا جرت الاغذية البعيدة عن التحمض مثل العسل فوجدتها
تحمض فاحكم أن السبب في ذلك برد المعدة بلامادة أو بمادة ويعصب الذي بالمادة ثقل في فم
المعدة دائما واكثر ما يعرض لاصحاب السوداء ولاصحاب الطحال ولم ينزل الى معدته نوازل
باردة وقد يصح من الجشاء عن حرارة اذا صادقت مادة حلوة فاغلتها ومضنتها او يدل على ذلك أن
يكون جشاء حامض مع علامات حرارة والتهاب وحرارة فم وعطش وانتفاخ مما يبرد وما
يستدل فيه على أن الحرارة المفرطة قد تحمض الطعام أو الجشاء أن الحرارة قد تحمض اللبن
اسرع مما تحمضه البرودة وقد يستدل بالقيء أيضا على المادة واذا كان الجشاء منتفخا فقد يدل
على عفونة في المعدة دلالة الجبر وقد يدل على قروح المعدة والسهك والسكبي والحمى يدل على
رطوبة متعفنة والزنجاري يدل على حدة وحرارة مع عفونة وهو أشد دلالة على الحرارة من
الدخاني وأما ان كان الجشاء غير حامض ولا دخاني لكنه مؤد لطم الطعام بعد مدة آتية على
تناول الطعام فهو يدل على ضعف المعدة عن حالة الطعام وأما الاستدلال بما يوافق أو ينافي
أو يؤذي فهو أن تنظر هل الأشياء المبردة توافقها أو الأشياء المجففة توافقها والمرطبة بعمدان
يراعى شيئا واحدا وكثيرا ما يقع الخلط بسبب اغفاله اذا لم يراع وهو أن الأشياء المبردة كثيرا
ما تكسر غليان الخلط الرقيق المائي الرطب أو ملححة الخلط البليغ حتى فيظن أنه قد وقع به
الانتفاخ وإن كان هناك حرارة والشئ المسخن كثيرا ما يدفع الخلط الحار ويحلله فيظن أنه
قد وقع به الانتفاخ وإن كان هناك برودة بل يجب أن ينظر مع هذين الى سائر الدلائل وأما
الاستدلال بما يوجد عليه من المعدة انها ان لم تحس بلذع بل ينقل فالمادة بلغمية زجاجية وان
أحست باللذع والالتهاب فالمادة مرة أو ملححة أو بلذع بغير التهاب فالمادة حامضة وان كان هناك
لذع مع خفة فالمادة الطيفية أو قليلة وان كان مع ثقل فهي غليظة أو كثيرة وأما الاستدلال
بأحوال المشركات فان ينظر مثلاً هل الدماغ منفعل عن أسباب النوازل باعثة الى المعدة
النوازل أو هل الكبد مولدة للصفراء باعثة اياها أو هل الطحال عاجز عن نقض السوداء فهو
وارم كثير السوداء وهذا يعرف السبب وينظر هل تضيق امام العيشة غير معتاد وغير ثابت
وهل يحدث صداع أو وسواس مع الامتلاء ويقال مع الخوا وكذلك الدوار خاصة وهل يحدث
خفقان على الامتلاء أو على الخوا أو غشي وتشنج وهذا يعرف الغرض فان كان الامتلاء
يحدث خيالات أو صداعا أو وسواسا أو منامات مختلفة أو خفقانا أو سباتا عظيما فالمعدة ممتلئة

وضعيفة وبها سوء مزاج وان كان الخلقان والصداع والغثى والوسواس يحدث في حال الخواء فانما هو داء يقبل حر او او خلط لاذع يصير الى فيها عند الخلاء او خلطاً سوداويًا او خلطاً ياردا وأنت تعرف الفضل في ذلك من سائر ما اعطينا كنه من العلامات وما كان من هذه الاسباب في أسفل المعدة فانه لا يظم ما يتولد فيه من الصداع والصرع والغثى والتشنج والاعراض الدالة على أحوالها بالمشاركة منها دماغية مثل اختلاط الذهن والسبات والجود والوسواس ومنها قلبية كالغثى والخلقان وسوء النبض ومنها مشتركة مثل بطلان النفس وعصره وسوته
 • (دلائل الامزجة) •

• (فصل في علامات سوء المزاج الحار) • انه يدل عليه عطش الان يفرض فيسقط القوة وبشامد خاني وسهولة الريق وانتفاع بما يبرد على شرط تقدم في الاستدلال واحتراق الاغذية اللطيفة التي كان مثلها لا يحترق في الحالة الطبيعية ويحترق الغليظة ينهم فوق ما كان ينهم الان يفرض فتضعف القوة وتكثر العطش وقلة الشهوة للطعام في اكثر الايام وخصوصا اذا كان سوء المزاج مع مادة صفراوية فانها تسقط الشهوة البتة لكن الهضم يكون قويا الا ان يفرض سوء المزاج الى ان يضعف القوى وربما ذهب هذا المزاج حتى دقبة وربما كان هذا المزاج لا فراطه قبل ان تسقط الشهوة مهيجاً للجوع شديد بما يحال وربما يحدث بالذم وتحرى كالمواد الى الضلل كالمص وقد يكون هذا الجوع غشياً اذا تأخر معه الغذاء اوقع في الغثى فاذا طالت مدته طولا يسيرا بطلت الشهوة أصلاً وقد يكثر ابضاسه لان اللعاب على الجوع ويسكن على الشبع للحرارة المحللة المصعدة وان وجدت الرطوبة كان ذلك اكثر وهذا قد تسكنه الاغذية الغليظة ثم اعلم ان من كانت معدته نارية كان دمه قليلاً لا رديئاً متدا حريفاً تكثره الاعضاء الخائفة له في المزاج الاصل فلا تغذى به فيكون قليل اللحم وتكون عروقه دائرة لان دمه مخزون فيها لا تستعمله الطبيعة والقصد يخرج منه دماً رديئاً • (في علامات سوء المزاج البارد) • يدل على برودة المعدة بطء تغير الطعام حتى انه لا يتزل او يتقذف بالقي بعد مهلة ولم يتغير تغيراً يعتد به فان أفرط لم يتغير له الطعام أصلاً ولم ينضج وقد يدل عليه كثرة الشهوة وقلة العطش والجشاء الحساء من غير سبب في الطعام على ما ذكرناه وهذا يدل على سوء مزاجها البارد ومن الدلالة على ذلك ان لا يكون اسقراؤا لما خف من الاغذية دون الاغذية الغليظة التي كانت تنهم من قبل وربما بلغ سوء المزاج للمعدة الباردة ان يعرض من الطعام الماء كقول بعد ساعات كثيرة تمدد ووجع عظيم لا يمكن الا بقذف رطوبة خلية كل يوم وربما أدى الى الاستسقاء والذب وبارد مزاج المعدة يظهر على لونه صفرة وبياض لا يخفى على المجرب وهو الذي النافخوا من أجوده لاجانه وقد يشاركه الدماغ في آفات هذا المزاج فيكون صداع ريمحي وطنين ونحو ذلك فاذا اتفق سوء مزاج بارد مع سوء مزاج أصلي حار كثرت القراقرق والتفخ والحقاف والعطش ويزداد فسادا كلما احتاج الى قصدا لا بد منه ويؤثر الى النقي ودواؤه تقديم قليل شراب قدر ما تلب به اللهاة على الطعام وان يكون غذؤه النواشف والاحمر من اللحم دون الثرائد • (علامات سوء المزاج اليابس) • يدل عليه العطش الكثير وجفاف اللسان المفرط على الشرط المذكور في باب الاستدلالات وهزال

البدن وذبوله فوق السكائن بالطبع والاتقاع بالاغذية الرطبة والاهوية الرطبة (علامات
سوء المزاج الرطب) * يدل على ذلك قلة العطش والنفور من الاغذية الرطبة والتأذي بها
والانتفاع بقليل الغذاء وباليابس منه ويدل عليه كثرة الالهاب والريق فان كان على الجوع
دل على حرارة مع الرطوبة في الأكثر وقد يكون من الحرارة وسدها وكنها ما يكون على
فم المعدة من الانسان رطوبة بالة ويكون صاحبه كلاً كل شيء يأقوهم انه لو تفرق اذ قد
يكون هذا أيضاً من ضعف المعدة ولكن تصحبه الدلائل الضعيفة المذكورة ويكون هذا على
النوا أيضاً وان لم يأكل وذلك يكون عند الاكل فقط (علامات مواد الا من جهة ومادها) *
المزاج الذي مع المادة يدل عليه القيء والجشاء والبراز خاصة بلونه وبما يخاطه ويخاط البول
الا ان تكون طيبة مجاوزة للحد والريق الحار والسدد يدل عليه مع خفة المعدة غثي
وعطش ولذع والتهاب فاذا تناول الطعام الغليظ يغثي به وبالجمل ان كان كثيراً كان معه غثي
دائم وان كان قليلاً غثي عند الطعام وكذلك ان كان غير متشرب ولكنه محصر في قعر المعدة
ولا يغثي فاذا اختلط بالطعام فشا في المعدة وانتشر وبلغ الى قعرها وغثي وقد يدل على المصوب
في فضاء المعدة الذي لم يشرب انه اذا تناول صاحبه شيئاً جلاء كماء العسل أو السكر أخرجه
للحس والمتشرب لا يعرف من جهة ما يبرز بالقيء أو البراز بل من سائر الدلائل المذكورة وأصله
الغثيان فانه يدل على المادة فان كان تهوع فقط فهناك لموق وتشرب من المادة ويدل على
جنس المادة العطش والعطش يدل اما على حرارته او ملوحته وبورقيته فان سكن بالماء
الحار فهو يانم مالمع وان لم يسكن فالمادة صفراوية ويتعرف ايضا بطعم الفم وبما ينفذ فان
اجتمع الغثي والعطش دل على ذلك وان لم يكن عطش دل على ان المادة باردة ومن دلائل
اجتماع مادة باغمية كثيرة لزجة ان تسقط الشهوة ولا ينشرح الصدر للطعام الكثير الغذاء بل
يعيل الى ما فيه حدة وسرافة واذا تناول ذلك ظهر نفخ وتعدد وغثيان ولا يسر تريح الا بالجشاء
ومن الدلائل على اجتماع مادة رديئة في المعدة وما يليها الاختلاج المراق وربما أدى الى الصرع
والمالتضوليا ومن دلائل ان المادة المنسبة ودوائية الشهوة الكثيرة مع ضعف الهضم ومع
ثمرة النفخ ومع وسواس ووشة ومن الدلائل على ان المادة تنزلة اسهال بادوار مع كثرة
نوازل من الرأس الى المعدة والى غير المعدة أيضاً وما يخرج في القيء والبراز من انخلط الخاطي
ومن الدلائل على ان المادة رطبة ان تؤذي بغليظها اعطش مع فقدان حرارة أو ملوحة في الفم
واحساس شئ كأنه يصعد أو ينزل مع رطوبة مفرطة في الفم ورأس المعدة والتهاب
(فصل في دلائل آفات المعدة غير المزاجية) * أما دلائل عظم المعدة فان تكون المعدة
تحتمل طعاما كثيرا واذا امتلأت من حينئذ تلازم الاحشاء واشتداد بعضها ببعض فاذا
خلت تقنصت وتركت الاحشاء كأنهم امعلقة تضطرب وأما دلائل الصغر فان لا تحتمل طعاما
كثيرا وتغلي قبل الشبع ودلائل السدد الواقعة بين الكبد والمعدة رطوبة البراز وكثرته
والعطش وقلة الدم وتغير اللون الى الاستسقاءية وابتداء سوء الطحال التي ربما كان اعرف
اسمائها سوء المزاج أو سوء القنية ودلائل السدد الواقعة بين المعدة والطحال قلة الشهوة
مع عظم الطحال وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة والامعاء فهي اعراض ايلانوس

او القولنج وأما دلائل السدد الواقعة بين المعدة والدماع فهي قلة الشهوة مع صلاح المزاج
وبقاء الهضم بحاله ان لم يكن عاتق آخر وقلة الاحساس بالمبلوعات اللذاعة الحريفة جدا
وان لا يقع فواق به - وشرب الخل في شرب الشراب عليه على الريق وأما دلائل الرياح
فالتدد في المعدة والجنبين وتحت الشراسيف وطقو المعام وكثرة الرياح النازلة والجنائية
واعلم انه اذا وجد الجاس ما بين المعدة والكبد صلا به مع نخافة فذلك دليل بندوبان خلل
الطبيعة

• (فصل في المعالجات بوجه كلي) • ان المعدة تعالج بالمشروبات وبالأضدة والنطولات من
مياه طبع فيها الادوية وبالأطمية وبالمر وحات من الادهان والمراهم المتخذة بشموع طبخت في
مياه طبع فيها الادوية والأطمية والأضدة خبير من النطولات فان النطولات ضيقة التأثير
واعلم ان علاج ما يعرض لها من سوء المزاج في الكيفيتين الفاعلتين أسهل بسبب سهولة
وصولنا الى أدوية مضادة لهما شديدة القوة وأما علاج ما يعرض لها من سوء المزاج في
الكيفيتين المتعنتين فهو أصعب وخصوصا المزاج البارد فان مقابلة كل واحد منهما تكون
بقوة ضيقة التأثير ومدة تسخين البارد كمدة تسخين الحار والخطري في التبريد أعظم لاسيما
اذا كان بعض الاعضاء المجاورة للمعدة بها سوء مزاج بارد أو ضعف والخطري في التريطيب
والتحفيف متشابه الا ان مدة التريطيب أطول واعلم ان أمراض المعدة اذا كانت من مادة ثم
أشككت المادة فلا تنفع لها من الايارج فانها أعون الادوية على مصالح الماء مدة وغمام أفعالها
الخاصية ويجب أن لا يهول عليه اذا كان سوء مزاج بلا مادة فانه يضر الحار واليابس
ويوجد في الباردة ما هو أقوى منه واذا استقرغت المعدة من خلط ينصب اليها من غيرها
فقوها به ذلك كي لا تقبل ذلك الخلط وتشد الاطراف وتسخن ما يعين على حبس ما ينصب اليها
عنها وشرب الخشخاش شديد المنع لانه يوجب المواد الحارة فان كان الخلط باردا فالحقويات التي
تحتاج اليها به - هي مثل المصطكي وأقراص الورد المص - غير والنعناع اليابس والعود التي
والقرنفل وما أشبه ذلك وان كان الخلط حارا فبالر بوب وبالأقراص الباردة المتخذة من الورد
والطباشير وما أشبه ذلك ومن وجد صلا به ونخافة فيما بين المعدة والكبد على ما ذكرنا فليجعل
غذاه ودواءه ماء الشهيروايتدريج في شربه يوما فيوما من عشرة الى عشرين الى مائة طول
نهاره الى ان يقوى على شربه دفعة أو دفعتين ولا تقرب دواءه - متفرغا ولا فصدا (قرص)
موصوف لذلك (ونسخته) يؤخذ مصطكي وأقراص الورد كل واحد ثلاثة دراهم كهر باه
ونعناع يابس وحرما حوز وعود خام من كل واحد وزن درهمين يبق بشراب عتيق أو بالمبيبة
ويجب ان تستعمل في تنقية المعدة وما اجتمع في فضاءها أو ليج أو شرب أدوية لا يتجاوز
المعدة والجداول القريبة الى المعدة دون العروق البعيدة عنها فان لم ينفع دفعة واحدة كريت
فذلك أفضل من ان تستفرغ من حيث لا حاجة الى الاستفراغ ويجب ان تراعى أمر البراز
والبول في أمراض المعدة فان رأيت ما قد أقبلا وصحفا قد أقبلت المعدة الى الصلاح ويجب
أن لا يورد في معالجات المعدة ولو لحرارتها شيء شديد البرد كالماء الشديد البرد وخصوصا فيمن لم
يعتد ولا يخلل الادوية المحللة لما فيها من الفضول عن القابضة الحافظة للقوة

• (فصل في معالجات المزاج البارد الرطب في المعدة) • أما إذا كان هناك مادة فليستفرغ على ما عرف في القانون فإن لم يكن كثرة مادة فلا تصاب التجارب فيه طريقة مشهورة أما في التغذية إذا لم تكن مادة فإن تغذوه بما فيه قبض وحرارة ليصف بقبضه ويسخن بحرارته ومن هذا القبيل الشراب العفص ومن الأدوية المشروبة الأدوية الافستينية وشراب الافستين والافستين والأدوية المتخذة بالسفرجل وأما من الاضدة والاطمية والمروحات فالاضدة التي تقع فيها الأدوية القايسة الطيبة مثل الأدوية التي يقع فيها مثل الحماما وصب الذريرة والسنبل والساذج والاذن والمقل وأصل السوسن والبلسان ودهنه وحبه والميعة وأما المروحات فالقيروطيات المتخذة من دهن المصطكي والزيت ودهن الناردين ودهن السفرجل فإن لم ينفع • هذا المبلغ • • • • • تعملوا الاضدة المحلاة ودواء نافيسا ومن الاضدة القوية ان يؤخذ من الزعفران والنبيل السورى والمصطكي ودهن البلسان من كل واحد جزء ومن العسل ثلاثة أجزاء ومن المراهجلوب من مدينة أطروغليون ثلاثة أجزاء صمغ البطم جزء ونصف أوفرسيون جزء ويؤخذ منه ضماد وان شرب منه قليل جاز (وايضا) ميعة أربعة شمع ثلاثة مخ الايل جزآن صمغ البطم جزء دهن البلسان جزء ونصف دهن الناردين جزآن (وايضا) ميعة ثلاثة مخ الايل ثلاثة صبرا حمر ثلاثة مصطكي جزآن (وايضا) ميعة دهن الناردين ثمانية ثمانية دهن البلسان ثلاثة شمع نجدة يؤخذ منه قيروطى وأما أصحاب القياس فيأمررون أولا بريضة معتدلة واستعمال غذاء حسن الكيوس سهل الانضمام معتدل المقدار الى القلة ما هو بمقدار ما يهضم ثم يدرجون في ذلك وفي استعمال الأدوية المذكورة وما يجرى مجراها من الجوارشنات العطرة الحارة وباعتدال أو فوق الاعتدال بحسب مقتضى مقابلة الهلة حتى يعدل المزاج ومن هذه الجوارشنات القلابة والكافور وفي هذا الدواء الذي نحن واصفوه نافع جدا (ونسخته) ان يؤخذ من حب العرعر وصمغ البطم والفاصل من كل واحد جزء ومن المراهجلوب من مدينة أطروغليون وأما أظن أنه يجب أن يكون ميعة وناردين من كل واحد جزء أن فطر اساليون أى الكرفس الجبلى والكاشم من كل واحد نصف جزء يعجن بمقدار الكفاية عسلا وإذا كان البرد أشد من ذلك فيبقى أمر وسيا وشجريتنا ومن الأدوية الجيدة لجميع الامراض المادية الغليظة والرطبة شراب العنصل (وصفته) يؤخذ من العنصل المصفى المقطع ثلاثة أمناه يطرح في اناء من زجاج ويغلى رأس الاناء ويترك ستة أشهر

• (فصل في معالجات سوء المزاج الحار) • ينفع من التهاب المعدة سقى اللبن الحامض والخل والكزبرة والرايب رائب البقر واب الخيار والسمك الطرى خاصة مسكن لالتهاب المعدة والمه البارد والقواكه الباردة والهندباو والقفا والخوخ الذى ايس بشديد المائية فيستحيل الى الصفراء والخمس والاذر والعدس والكزبرة الرطبة بالخل والقرع وما أشبه ذلك مخلوطة بالكافور والعسل والوردان احتيج الى ذلك ويسقون أيضا أقراص الطباشير وخصوصا إذا كان هناك اختلافا مرارى ويغدون بالبيض السليق فى الخل والعسل وبالرمانية والسماقية والحصرمية والعم الذى يرخص اهم فيه هو لحم الطيبوج والدراج والقراريج فان لم تبلغ حرارتها انما القوة فاغذهم بالبلردة الغليظة مثل قريش السمك الطرى

وقريرص الباطون وكل ما فيه قبض أيضا ورب الخشخاش ونسرا به نافع من ذلك جدا وما ينفعهم التضميد بالمبردات وربما ضدت معدتهم بمثانة منفعة من نشة قد ملئت ماء باردا وإذا سمدت المعدة بالأضدة المبردة فتوق ان تبرد الجلباب بها والكبد تبريدا يضر بافعالها فإنه كثيرا ما عرض من ذلك آفة في النفس وبرد في الكبد فان حدث شيئا من هذا فمقدار كبد من مسخن يصب على الموضع ويكمد به واجعل بدل الاضدة مشروبات

• (فصل في معالجات سوء المزاج البارد في المعدة) • ان كان هذا المزاج خفيفا اقتصر في علاجه على أقراص الورد التي تنقع فيها الافستين والدارصيني بطبخ الكمون والناخواء المطبوخين في اناء زجاج نظيف والناخواء له منفعة عظيمة في ذلك وان كان أقوى من ذلك فلا بد من استعمال المعاجين القوية الحارة والبزور الحارة والافلى والترياق والمثرو ديطوس بالشراب والتجبرينا بجمبة والكموني والاميروسيا والنفذاريقون ودواء المسك ومجمون الاصطمضيقون والكندري ينفع في ذلك حيث تكون الطبيعة اينة ويجب أن يبقى أمثال هذه في سلاقة السنبل والمسطكي والاذخر وما أشبه ذلك والزنجبيل المربي نافع لهم وأيضا أقراص الورد مع مثله عود وأيضا الفلافلي بالشراب فإنه شديد الاسهال للمعدة ويستدل على غاية تأثيره بالقواق ويجب ان يستعمل الحلتيت والنفقل في الاغذية فانها ما كثر النفع من ذلك والنوم أيضا من أنفع الاشياء لهم ومن الادهان النافعة في تريح المعدة دهن البابونج ودهن الحناء ودهن السوسن ودهن المسطكي جعل فيه شحم الدجاج وان احتيج الى فصل قوة جعل فيه أشق ومقل وان احتيج الى أقوى من ذلك فدهن القسط ودهن البان والزيتون ومن سائر المسوخات مثل شراب السوسن مع العود والمسك والعنبر ومن البزور الحلبة وبزر الكرفس والخطمي وربما نفع وضع المحاجم على المعدة في الاوجاع الباردة منفعه شديدة واعلم ان تسخين الاطراف يؤدي الى تسخين المعدة عن قريب وأنت تعلم ذلك

• (فصل في علاج سوء المزاج الرطب للمعدة) • يعالج بالناشفات والمقطعات وما فيه مرارة وحرارة بعد ان تخطط بها أشياء عقيمة ويجب ان يستعملوا شرابا قويا قليلا وتكون الاغذية من الناشفات والمطجنات المشوية ولية قل شراب الماء وأقراص الورد المتخذة بالورد الطري نافعة للمزاج الرطب في المعدة ويمارين بل رطوبة المعدة ان يغلي درهم أنيسون ودرهم بزر دازيانج في ماء ويصن على خمسة دراهم جلتجيين ويمرس

• (فصل في علاج سوء المزاج اليابس للمعدة) • هؤلاء يقرب علاجهم من علاج الدق فان هذه العلة دق مالمعدة فاذا استحكمت لم يقبل العلاج أصلا وليس يمكن أن يتعرض لترطيبها وحدها ويحلى عن البدن بل ترطيبها لا يقع الا بشركة من البدن فمن ترطيب هؤلاء تحميمهم واقعا دهم في الابرز وتكريرهم للحمام بمبلغ يبلغ اليبوسة فربما أخرج افراط اليبس بهم الى ان لا يرضخ لهم في المشي الى الحمام وعنه بل ان يقتلوا اليه وعنه على محفة لئلا تلهيهم الحركة ولا ترشح ما يستتونه في الابرز ولان الحمام منخ لا قوة فيجب ان لا يقارنه ما يحلها فابتضا عف ذلك ويجب ان يكون تحميمهم ايقاعا ياهم في الابرز ولا حاجة بهم الى هواء الحمام ويجب ان يكون

ماء الابرز معتدلا بين المقتدر منه وبين الالذع وبالجملة بحيث لا ينقص من عنده بل يتلذذ به
 فيرطب ويوسع المسام ويجب ان يكون مدة استحضاره ما دام ينتفخ ويربوذنه قبل ان يأخذ
 في الضور ويجب كلما يخرج من الحمام ان يراح قليلا ثم يسقي من الالبان الطيبة اما لبن النساء
 او لبن الاثني او لبن البقر واجوده ان يكون امتصاصا من الثدي واستلابا للصلب ساعة
 يحلب وشر بالقبول ان ينقص من الهوا أصلا وان يكون المشروب لبنه قد غذي مقدار
 ما يهضمه وريض قبله رياضة باعتدال وأن لا يرضع غيره فان كان حيويا ناعرا لا انسان عرف
 جودة هضمه من رداءته بنقن براز أو عدمه واعتداله ورطوبته وجفافه أو إفراطه في أحدهما
 وباستوائه أو بنقصه لم يحية فيه وان يحس ويرغ رياضة له ثم ينتظر المر يرض هضم ما شربه
 من لبن أو ماء غيره ويعلم ذلك من جشاته وخفة احشائه ثم يمد بعد الرابعة والخامسة من
 الساعات ثم يحس ثم يفرغ أعضاءه بالدهن طعن المائية المحتصة فيها فان كان معتادا للدهن حمام
 حمة مرة ثالثة وان كان الاضرب الاقتصار على مرتين زدت في الساعات المتخللة بين
 التحميمتين على ما ذكره اراحه اراحة تامة وان مال الى اللين سقيته ثانية والاسقية ماء الشربة
 المحكم الصنعة وهو الذي كثر ماؤه ثم طبخ طبخا كثيرا حتى قل ماؤه وأطعمه من خبز
 التنور المتخذ بالخير والمالح المحكم الانضاج ومن السمك الرضاضي وأجضة الطيور الحقيقية
 اللعوم الرخصة تها رخصى الديوك المسمنة بالابن وجنبه اللزج والصلب والغليظة وان كان
 كثير الغذاء فاختر ما كان مع كثر غذائه سريع الانضمام لطيف الكيموس رطبه والمبلغ
 منه مقدار ما لا يثقل ولا يمدد كثيرا وأما القليل فلا يمد منه في مثله ولا يمد من سقيه الشراب
 الرقيق المائل الى القبض القليل الاحتمال للمزاج المائية فانه ينقذ الغذاء وينعش القوة
 ويغنى عن شرب الماء البارد النساكي ببرد ولا يكن مبالغه ان لا يطقو على المعدة ولا يقرقر
 ولا يكن تغذية الثانية وقد انضم الاقل تمام الهضم وفرق غذاءهم ما يمكن ولا يكن الطعام
 خفيفا لا يلحق طعام طعاما متقدما غير منضم ولا يكن هذا تدبيرهم أيا ما فاذا التفتشوا يسيرا
 زيد في الرياضة والدلت والغذاء فاذا قاربوا الصحة قطعت كشك الشعير واللبن واجهه بل بدل
 الشعير يومين أو يوما حساوا متخذ من الحنظل ومن وزدهم غذاءهم في القوة وايدأ بالا كارع
 والاطراف ولحوم الطير الرخصة

• (فصل في علاج سوء المزاج البارد اليابس) • فان كان المزاج باردا يابس فادبر البرد كما تدبر
 اليبس ولما كان تدبيره ليس الا بالمسختات اجتنب فيه ما يزيد في اليبس بتخليه له أو لقيض
 قوى فيه والتكميدات كلها تضره ولا تنفعه ويجب ان يجتنب الاضغان القوي السريع
 فان ذلك يجفف ويزيد في اليبوسة بل يجب ان يسخن قليلا قليلا ويرطب فيما بين ذلك ويزيد
 في جواهر الحار الغريزي لافي النارية وعماية هذه الشراب القليل المزاج واللبن أو ماء الشعير
 المزوج بقليل عسل منزوع الرغوة ليكثر غذاؤه ويقل فضوله فهو جيد لهم وتخرج المعدة
 بالادهان العطرة التي ترطب مع ما يسخن مثل دهن السنبل والتاردين ودهن المصطكي
 جيد وربما خلط به ادهن البلسان وربما اقتصر على دهن البلسان فانه نافع والاجود ان
 يخلط به اقليل شمع ليكون ألبث على المعدة ومما ينفع منقعة قوية بان تسحق المصطكي وتخلط

بدن النادرين وتوضع على المعدة ويختار من المصطكي أدمه وان اشتد البرد لم يكن بد من طلي المعدة بمثل الزيت يلمص كل يوم وبنزع قبل ان يبرد وربما استعمل ذلك في اليوم مرتين فانه يجذب الى المعدة ما غاذا ويحب ان تعرف صورة استعمال الزيت مما قيل في باب الزيت وما ينفع من نفع عظيمة شديدة اعتناق صبي لحيم صحيح المزاج فانه يفيد المعدة حراوة غريزية ويضم الطعام هضمًا شديدًا وان لم يكن صبي لجر وكاب من أوهر ذ كرسمين او ما يجري مجراه ويجب ان لا يعرف الصبي المعتنق فتبرد العروق ويبرد وقد يمكن ان يطلى بطنه بما يمنع العرق ويجب ان لا يقرط عليه في الماء البارد فانه أنشئ

• (فصل في علاج سوء المزاج الحار اليابس) • علاج هذا ان يجمع بين التدبيرين اللذين ذكرناهما فان كانت الحرارة قليلة كفي ان يدبر تدبيراً يابس ويجعل شراباً - م أطرى زماناً ويجب ان يسقونه مبردًا في الصيف مفتراف الشتاء وكذلك سائر طعامهم ويكون مروح معدتهم من دهن السفرجل ومن زيت الانفاق وربما عوفوا بشراب الماء البارد الكثير تمام العافية وخاصة اذا لم يكن اليابس أقرط

• (فصل في علاج سوء المزاج الحار الرطب) • ينفع منه الباردات الناشطات ويجمع بين تدبيرى سوء المزاج الحار والرطب ويتنفع منه أقراص الورد المتخذ بالورد الطرى واذا كان هناك اسهال استعمل القيرو طلى بدن السفرجل

• (فصل في علامات سوء المزاج في المعدة مع مادة وعلاج مددها) • يجب ان يتعرف من حال المادة هل هي متشربة تشرب الاسفنج للماء أو متشربة عائصة تشرب الثوب بالصبيغ الالاج الغائص فيه أو ملتصقة أو مصبوبة في التجويف ويسمى عند بعضهم الطافي وان يعرف مبدؤها وموضع تولدها وجهة انصبابها فان كان تولدها فيها قصداً في العلاج قصدها وأصلح منها السبب المولدها وان كانت فاتضة اليها من عضو آخر مثل الدماغ أو المري أو الكبد أو الطحال استفرغ ما حصل فيها وأصلح العضو المرسل المادة اليها وقويت المعدة ثم لا تقبل ما ينصب اليها وربما كان انصبابها في وقت الجوع عند حركة القوة الجاذبة من المعدة وسكون لدافعة فتقبل من المواد ما لا تقبله في وقت آخر وهو لا هم الذين لا يتقبلون الجوع وربما غشى عليهم عنده فيجب ان يسبق انصباب المواد اطعام طعام وان تكون الاغذية مقوية للمعدة وربما كانت المادة انما تنصب عند انفعالات نفسانية مثل غضب شديد أو غم أو غير ذلك ولا يمكن النزع العارض لهم الا بالتي والذي ينزل من الدماغ فينفع منه القفل الأبيض المصروق بالماء والافستين والصبر ضعيف المنفعة فيه وأما الايارج فقد تقوى على ذلك لما فيها من الادوية القوية التحليل والجلأ وقد سلف بيانه وان من التركيب المفسد للعلاج ان تكون المعدة حارة والرأس بارد فيصير ما ينزل من الرأس الى مثل القلاقل والى القودنجى وجوهر المعدة يضربه ذلك والذي ينصب عن الكبد على وجه مجوج الى ما يلين الطبيعة ويستقرغ الخلط الرقيق والمرارى مثل ماء البين بالهليلج والسقمونيا وربما أماله عن ما يجيء الفصد الى ما يقوى المعدة ويجب ان يقدّم الملينات على الطعام ويتبع بالقوابض على ما تنقوله في موضع خاص به وأما الذي ينصب عن الطحال فيعالج بما قلناه في

٣ في نسخة والسك
بدل السمك

باب الشهوة الكابية وقد علمت انه ربما انصب الى فم المعدة اخلاط حادة لذاعة فتحدث غشيا
وتشجأ وربما أدى انصبابها الى بطلان النبض وربما كانت سوداوية ويجب عليك ان
تقوى فم المعدة لثلاثة قبل المواد المنجذبة اليها بالاضمة التي فيها قبض وعطرية أما الباردة في
حال معالجة الحرارة وفي الحيات فكالتسبب والسفرجل ٣ والسمك وعصارة الحصرم وأغصان
العليق والازهار والادهان مثل دهن الورد وأما الحارة منها في ضد الحال المذكورة فكالم
والزعفران والصبر والمصطكي ومثل الافستين والكندر والسنبل وأما الادهان فتدل دهن
الناردين ودهن المصطكي وكثيرا ما يكون سبب اجتماع المادة في المعدة احتباس استقرأعات
منقية لها لا انصباب اليها وفي مثل هذا يجب ان يستقرغ ما اجتمع ويفتح وجهه سيلانه ويمال
عن المادة اليه ولا يخرج من المعدة خلطا الا الى جهة ميلة في الاستقراغ وان أشكل فخرج
الطافي والذي يلي الفم بالتي والذي بالخلط لاف بالاسم ال فان كان الخلط منتشر بامدخلا ولن
يكون الارقية في قوامه فافضل ما يعالج به الصبر والغسل وأصلح للتقوية وغير الغسل
للتقية فانه اذا غل ضعف استقرأعه وتنقيته والايارج أو فقم من كلاهما لما فيه من العقاقير
المصلحة والمعيضة والمنفعة للمضرة وخصوصا الساذج الغير المخلوط بالعسل فان المخلوط بالعسل
وان كان أكثر اسما لامن نواح مختلفة لانه أشد في المعدة نقاء فتقويته أقل فان العسل يكسر
من قوته في التقوية والتنقية المستعصية جميعا ويجب اذا شربه ان يتشهى به بقصد ولا يحتاج
ان يغير لاجله تدبيره وربما زالت العلة لشربه واحدة من الايارج فان كان هناك سقوط شهوة
او غثيان جعل بدل الزعفران في الايارج وردأجروا اذا وجدت حرارته ملتهبة فلا تستعمل
الايارج فانه ربما زادت في سوء المزاج وخصوصا اذا أخطأ في ان هناك مادة ولم تكن مادة
وبالجمله فان الايارج أنفع دواء لالاخلاط المرارية في المعدة وخصوصا بطبخ الافستين ومما
جرب ايارج له هذا الشأن خفيف (ونسخته) يؤخذ فقاح الاذخر وعيدان البلسان
وأسارون ودارصيني من كل واحد جزء ومن الصبر ستة أجزء اذا لم يريده قوة الاستقراغ لي
التقية المعتدلة جعل وزن كل دواء جزءا ونصفا ومن الحبوب المجربة النافعة في ذلك حب هذه
الصفة (ونسخته) يؤخذ من الصبر درهم ومن كل من الهليلج الاصفر والورد نصف درهم ويغجن
بمعصر الهندباء السفرجل المسهل المتخذ من المسكر والسقمونيا وربما اقتصر
على دانق سقمونيا ويسقى في ثلاث اواق من الدوغ المصنعي عن زبد المثلوك ساعة حتى
يحسن المزاج به واللتجيين المسهل عظيم النفع في ذلك وكذلك الشاهترج وخصوصا
للمراري وطبخ الافستين والقره هندي والاجاس وشراب الورد المسهل أيضا وخصوصا
في الصيف وكذلك ماء الجبن بالهليلج وقابل سقمونيا أو صبر لمن يريده ان يستقرغ مادة
صفراوية وهذا الذي نحن نصفه قد جربه الحكيم الفاضل جالينوس (ونسخته) يؤخذ من
الافستين الرومي خمسة دراهم والورد الاحمر الصبيح عشر درهما يطبخ في رطلين من الماء
حتى يبقى نصف رطل ثم يسقى كاهوا أو مع كركليل والصبر موافق في استقرأعات المعدة
والسقمونيا مؤد للمعدة مضاد فلا تة قدم عليه الا عند الضرورة وفي مثل هذه المواد فقد
ينفع بالنفس اذا كان هناك امتلاء لتحرك الاخلاط الى العروق والاطراف ويكون

للاخلط التي في المعدة من دفع فيه وقد جرب سقى الايارج بطبخ الافستين فهو غاية
وقد جرب سقرجلي بهذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ لحم السقرجل المشوي في العجين
مقدار ثلاث اواق ومن الزعفران والافستين من كل واحد درنجي ونصف ومن دهن شجرة
المطكي ودهن السقرجل ثمانية درجيات يجهن بشراب ريحاني ويستعمل فيقوى المعدة
التي بهذه وينفع قبواها الاخلط الحارة ومما جرب ايضا هذا الدواء • (وصفته) • ان
يؤخذ الافستين عشرة دراهم دارصيني خمسة دراهم عيدان البلسان ثلاثة دراهم سنبل
ثلاثة دراهم ورق الورد الطري درهم ان عود درهم مطكي درهم يطبخ في الماء الكثير حتى
يعود الى القليل الى قدر رطل أو أقل ويصق ويتقع فيه الصبر والشربة أوقية كل يوم
الى ان تظهر العافية وان كان الخلط مصبوا بالاحوج له ولا غلاظ اتقع بالقي بماء القبل
والسكجيين وماء العسل وماء الشعير مخلوطا بالسكجيين الحار وما يجري مجرا من المقيئات
الخفيفة وربما بقي بالماء الحار وحده أو بدهن أو بزيت حار وحده أو سكجيين بماء حار
وحده والماء الحار مع عمل قليل يغسل المادة فربما قد نفها الطبع بالقي وربما خلطها
الى أمقل وقد يمايلج مثل هذه المادة بالاسهال أيضا بماذا كزنا ان كان التي لا يافع منه المراد
أو كانت الى قعر المعدة أميل وإذا أردت ان تسهل بالايارج في مثل هذه المادة بقيت بعد
الحام في اليوم المقدم ماء الشعير وربما كان هذا الخلط اذا عاقله لا فكان استعمال سويق
الشعرير بما الرمان يزيل اذا ما لثنت السويق وتجفيفه وتنشوية ماء الرمان اقم المعدة لثلا
تقبله فان كان الخلط غليظا فالصواب ان تقطع وتلطف بالاشربة المقطعة الملطفة والادوية
المقطعة مثل السكجيين والكوايح والخردل والكبر والزيتون والادوية الماطفة ثم يسهل
بما يخرج مثله وان استعمل التي ثم الاسهال كان صوابا وان كانت غائصة لاتقلع فيجب ان
يقا بما هو أقوى مثل طبخ جوزاقي والخردل والقلقل • وهذا الدواء مما بقي البلغم
• (ونسخته) • يؤخذ لباب القرط يدا في ماء الشبث المدقوق ويلقى عليه دهن القار ويسقى
العليل ويفحم منه ريشة ويتقيأ بها فاذا انقبت المعدة فاستعمل ما يعدل المزاج ويسخفه
بالحاف لثلا وللمادة أخرى وإذا أردت الاسهال في مثل هذه المادة بقيت يوما قبله بعد الحام
ماء الحصص ويجب ان تستعمل لهم ذلك كثيرا والاستحمام بماء الحمامات والاسفار
والحركات نافع لهم وكثيرا ما يكون من عادة الانسان ان يجتمع في معدته بلغم كثير فيستعمل
الكراث بالسلق والخردل فيبرأ به تطيع من ذلك بلغم الخلط أو اسهال يعرض لصاحبه فان
كان البلغم حامضا سقوا الايارج بالسكجيين واستعملوا دواء القودنج والادوية المسهلة
الصالحة للاخلط الغليظة التي بهذه الصفة وهي حب الاقارب وحب الصبر الكثير وحب
الاصطصيقون والصبر في السكجيين البزوري القوي البزور والتخذي بالعسل • وهذه صفة
ايارج نافع في هذا الشأن • (ونسخته) • يؤخذ بزر الكرفس ستة أطراف الافستين أي دون
بزر رازياح من كل واحد ثلاثة قلال أبيض ومر واسار ون من كل واحد دجرج ونصف قسط
وسنبل روي وكشم من كل واحد دجرج أن مصطكي وزعفران من كل واحد دجرج صبر ثمانية
أجزاء يقرس ويشرب كل يوم قرصة وزن مثقال ينقي المعدة بالرفق وربما احتجج الى الايارجات

البحار و عما ينفع هؤلاء خصوصا بهدنة سابقة الهلج الكايلي المربي وشرب الافستق
والزنجبيل المربي وأوفق الاغذية لهم مرقة القنابر والاصافيدون القراخ فان اجرام القراخ
طامئة الانضمام طويلا المكث في المعدة واعلم ان الصناعات بحقيقة للمعدة منتفعة للفضول الرطبة
كأما عنها وماء الحديد المعدني أو الماطقأ فيه الحديد الحمى مرارا كثيرة نافعة للمعدة الرطبة
والسكتجيين العنصل شديدا النفع للمعدة الرطبة والسكتجيين العنصل شديدا البقع والسقربلى
الساذج جيد للمواد الحارة والذي بالقليل والزنجبيل للمواد الغليظة الباردة (ونسخته) •
يؤخذ من عصارة السقربلى جزء واحد من السكر لا مائتا قليل العفوصة ومن العسل للبرود
ومن السكر للعروق جزء واحد من الخلد الجيد الثقيل خلد النمر نصف جزء يؤوم على نار لينة
ويرفع فان أريد ان يكون أشد قوة للمبرود جعل فيه الزنجبيل والقليل (وعما ينفع) في تحليل
المواد الغليظة من المعدة اعتناق الصبي الذي لم يدرك بعد بل راقق بلا حجاب من غير شهوة
وربما اجتمع في المعدة خلطان متضادان فكان المشرب مثلا من الرقيق المرارى والمجوى في
التجفيف من الغليظة فيجب ان نقصد قسدا عظيما آفة واذا كان الخلط المؤذى حارا لذا
يمرض منه الغشى والتشنج قد بره بما ذكرناه في باب الغشى والتشنج وأول ما يجب ان يتبادر
اليه تجريبه بما فاتر فانهم اذا فاقوا الخلطهم سكن ما بهم وان كان الخلط المؤذى والمنصب
وداوا يافينفع من ذلك طبخ الفودج مع عسل وطبخ الاقيمون والفودج البرى (وعما ينفع)
من ذلك ان يحجن الشب والافنديس والنحاس المحرق بعسل ويوضع على المعدة ويجب ان يصير
على معدتهم وقت صعوبة العلة اسفنجية مبلولة بخجل خارجا واذا كان الخلط باردا رطبا
فاقصر على المسخنة المحللة ولا تدخل فيه اما بحقيقةها بالقبض فانه خطر عظيم سواء كان دواء
وغذاء وقد تكون الماءة تؤذى لكنتم الا انها اذا عملت في تدارك ضررها
الادوية والاعذية القابضة من غير مراقبة شئ وأما علاج أورام المعدة فقد أفردها له أبوابا
من بعد وكذلك علاج الرياح والنفخ وأما علاج حصة المعدة فان تستعمل على الاضمة
المسخنة القابضة التي ذكرناها خصوصا العطرة والتي فيها موافقة للقلب والروح
وتستعمل الجوارشات العطرية القابضة كالخورية وجوارشن القاقلة وغير ذلك مما ذكرناه
في باب علاج برد المعدة ورطوبتها وان تجفف الاغذية وتلطونها وتتناولها في حرار ولا تنقر
على الماءة ولا تتأق من الشراب دفعة ولا تصرك على الطعام والشراب ولا تشرب على الطعام
وان يكون ما تشربه شربا قويا عتيقا الى العفوصة ما هو وتتناوله قليلا قليلا وأما علاج
السدرة الواقعة في المجارى القرية من المعدة التي اليها أو منها مثل المجارى التي اليها من الطحال
أو منها الى الكبد فاعلاجها المفصلات مثل الايارج ومثل الافستق وأما علاج الصدمة
والضربة والسقطة على المعدة فاعلاجها الاقراص المذكورة في القرباذين التي فيها الكهرياء
واكليل المات وعما يرب في هذا صمد نافع من ذلك (ونسخته) • يؤخذ من التفاح الشامي
الطيبوخ المهرى في الطبخ السدقوف ناعما وزن خمسة دراهم او يخلط بعشرة لاذن ومن الورد
خمسة دراهم ومن الصبر ستة دراهم يحجن الجميع عصارة اسان الثور وورد السرو ويخلط
به دهن السوسن ويقتروى شد على المعدة أياما

• (فصل في علاج من يتأذى بقوة حس معدته) • إذا أقرط الامر في ذلك لم يكن يدمن استعمال الخدروات برقى • ويجب ان يجعل غذاؤه ما يغلظ الدم كالهراثس ولحم البقر الى ان يحوج الى الخدروات • وان كان المؤذى حاراً فيجب ان تنقى فواحي الصدر والمعدة بالايارج مراراً وان لا تؤخر طعام صاحبه بل يجب في أمثال هؤلاء ان يطعموا في ابتداء جوعهم خبزاً بربوب القواكه مغموساً في الماء البارد وماء لورد • وربما غرس في شراب عمزوج مبرد فان ذلك ينقوى فم المعدة أيضاً • وان كان المؤذى بارداً فاكثروا ما يمرضه • ثم اغشاهو وعشة ونشيج فيجب ان تقوى معدتهم بالشراب القابض وبالأدوية العطرية القابضة الماطقة • ويستفزع الخلل الذي فيها • (تدبير من تكون معدته صغيرة) • يجب ان يجعل غذاؤه ما هو قليل الكمية كثير الغذاء ويغذى مرات في اليوم والليلة بحسب حاجته واحتقاله

• (فصل في الامور الموافقة للمعدة) • أما الاغذية فاجودها ما فيه قبض وحرارة بلا حدة ولا تلغ والاصح ما ينشرون في تقوية معدتهم بالقوابض وأما الحار ومون فيجب أن لا يفرط عليهم في ذلك بما يقبضه شديد فان ذلك يحرق اقواء معدتهم تحرقه فاضاراً فيجب أن يرفق عليهم اذا لم يكن يدمن ذلك (ومن الاغذية) الموافقة للمعدة المعافية اضعفها على ما شهد به جالينوس باللود الداخلة من قوائم الدجاج وترك الجماع نافع في تقوية المعدة جداً • ومن التدبير الموافق لاكثر المعداس استعمال القى في الشهر مرتين • حتى لا يجمع في المعدة خلط بلغمي وأسهل ذلك القى بالغبل والسكك يؤكلان حتى اذا أعطشا جدد اشرب عليهم السككجين العسلي أو الكرى بالماء الحار وقذف • ولا يجب ان يزداد على ذلك فتعتاد الطبيعة قذف الفضول الى المرى واعلم ان القى السهل الخفيف الغير العنيف والالتواتر في وقت الحاجة شديد المنفعة • ومن التدبير الموافق لاكثر المعد الاقتصار من الطعام على مرة واحدة من غير امتلاء في تلك المرة (وأما المسهلات) فافوقها • ثم الصبر والافستين حشيش الاعصار فان العصاره تفارق العصا المتبس في الحشيشة وقد يوافق المعدة من الانتقال الزيب الحلول فيه • من الجلاء المعتدل وهو ما يمكن به التذيق اليه الذي يعرض للمعدة بجلائه وأما التذيق الكثير فيحتاج الى أقوى منه • وحسب الاثر نافع للمعدة والكبر المطيب أيضاً • ومن البقول الخس للمعدة التي الى الحرارة وكذلك الشاهترج والكرفس عام النفع وكذلك النعنع والراسن المربى بالنمل • وما يوافق المعدة بالخاصية • ويوافق المرى أيضاً الطير المعروف باليشب اذا هلق حتى يحاذي المعدة أو اتخذت منه قلائد فكيف اذا أدخل في المعاجين أو شرب منه وزن نصف درهم فانه نافع جداً

• (فصل في الامور التي في استعماها ضرر بالمعدة والامعاء) • اعلم ان أكثر الامراض المعدية تابع للضم فاجتنب أو اجتنب أسبابها من الاغذية في كيتها وكيفية تناولها وكونها غير معتادة ومن الميلة والاهوية المانعة للهضم الجيد • ومن اعداء المعدة الامتلاء • ولذلك لا ينحسب بدن النهم لان طعامه لا ينضم فلا يزداد منه البدن وأما المسك عن الطعام وبه بقية من الشهوة فيضرب لان هضم معدته للطعام يحد • واعلم ان الطعام الذي لا يوافق المعدة في نفسه لا يسبب اجتماعه مع غيره ما أن لا يوافقها في كميته أو في كيفيته • وكل واحد منهما ان كان الى الخفة أميل

طفا واستدعى الدفع بالقيء وان كان الى الثقل رسب واستدعى الدفع باختلاف وقد يعرض
ان يطفو بعضه ويرسب بعضه لاختلافه في الخفة والثقل واختلاف حركات رياح تحدث
فيها فيستدعى القيء والاسهال جميعا واعلم ان منع الثقل والريح عظيم الضرر لقانه ربما ارتدله
الثقل من الخفاة الى لفافة وهو القوق حتى يعود الى المعدة يؤذى اعضاء عظيمها وربما هاج
منه مثل ايلام وسحدث كرب وسقوط شهوة والريح أيضا ربما ارتدت الى المعدة فارتفع
بخصارها الى الدماغ فاذا اذى ايدا شديدا وافر دم في المعدة واعلم ان كل ما لا قبض فيه من
العصارات خاصة ومن غيرها عامة فهو ردي للمعدة وجميع امددها ان يرخى المعدة ولا
يوانقها واسلمها الزيت ودهن الجوز ودهن القسطنق ومن الادوية والاعذية الضارة بالمعدة
في أكثر الامور حب الصنوبر والسلق والباذر وج والشليم الغير المهرى بالطبخ والخامض
والسرمق والبقلة اليمانية الابانسل والمرى والزيت ومن هذه الحلبة والسهم فانهما
يضعفان المعدة واللبن ضار للمعدة وكذلك الخناخ والادمغة ومن الاثرية ما كان غليظا
حدينا ومن الادوية حب المر عرو حب القعد واعلم ان جميع الادوية المسهلة وجميع
ما يستبشع ردي للمعدة والجائع من اضر الاشياء للمعدة وتركه من ائفع الاشياء لها والقيء
الحنيف وان نفع من جهة التقيء فيضر ضررا عظيما بالتضعيف والجوع المفرط وكل طعام
غليظ ضار للمعدة

• (المقالة الثانية في تدبير آلام المعدة وضعفها واحال شهوتها) •

• (فصل في وجع المعدة) وجع المعدة يحدث اما لسوء مزاج من غير مادة وخصوصا الحار اذا ذاع
او مع مادة وخصوصا الحارة اللذاعة او تفرق اتصال من سبب ريحي ممددا ولا ذاع محرق او جامع
للأمرين كما يكون في الاورام الحارة وقديمه حدث من قروح أكالة ومن الناس من يعرض له
وجع في المعدة عند الاكل ويسكن به بعد الاستقراء أو كثره ولا أصحاب الوداء وأصحاب
الخنزوايا المراق ومن الناس من يعرض له لوجع في آخر مدة حصول الطعام في المعدة وعند
الساعة العاشرة وما يليها منهم من لا يسكن وجعه حتى يتيقيا شيئا حامضا كالخل تغلي منه الارض
ثم يسكن وجعه ومنهم من يسكن وجعه بتزول الطعام ولا يقيا ومن القريةين من يبقى على
جلته مدة طويلة وسبب الاول هو انه باب سوداء من الطعام الى المعدة وسبب الثاني
انصاب صفراء اليها من الكبد وانما لا يؤلم في أول الامر لانها حامية فان في القعر فاذا
خالطها الطعام وبوايا الطعام وارتقي الى فم المعدة ومن الناس من يحدث له وجع أو حرق شديدة
فاذا كل سكن وسببه انصاب مواد لذاعة تأقي المعدة اذا خلت عن الطعام اما حادة
سوداوية وهي في الاقل أو حادة صفراوية وهي في الاكثر ومن الناس من يحدث به لكثرة
الاكل ومعاونه على حقيقة الجوع ولا متلا بدنه من التخم حرقه في معدته لا نطق وقد يكون
وجع المعدة من ريح اما وجع قوي او اما وجع مغصا ومن الناس من يكون شدة حصى معدته
واتفاق ماذ كراه من اخلاط مرارية تنصب اليها بسبب الوجع عظيم يحدث له معدته غير طاق
وربما حدث غشيا وربما حدث من شرب الماء البارد وجع في المعدة معاق وربما مات لجأة

لتأدى الوجع الى القلب وربما انحدروا الوجع فاحسب القوايج ومن طال به وجع المعدة خيف
ان يجلب ورم المعدة ويندر في الحوامل باختناق الرحم على ان وجع فم المعدة يكثر بالحوامل
وقد قيل في كتاب الموت السبع انه اذا ظهر مع وجع المعدة على الرجل اليقنى شئ يشبه
بالتفاحة خشن فان صاحبه يموت في اليوم السابع والعشرين ومن أصابه ذلك اشتفى الاشياء
الحلوة ومن كان به وجع البطن وظهر لما جبه آثار وبنور سود شبه الباقلاء ثم تصير قرحة
رثبت الى اليوم الثاني أو أكثر فانه يموت وهذا الانسان يمتريه السبات وكثرة النوم وصري في
بده مرضه (العلامات) علامات الامريجة الساذجة هي العلامات المذكورة فيها وعلامات
ما يكون من الامريجة مع مواد هي العلامات المذكورة أيضا والذع مع الالتهاب دليل على
مادة حادة الكيفية مرة أو مألحة فان كان الذع ليس بشات بل متجدد دل على انصباب المادة
الصفراوية من الكبد وربما أودت لذع المعدة حتى يوم والذع الثابت قد يورث حتى غيب
لازمة ويورث مع ذلك وجعا في الجانب الايمن فيبدل على مشاركة الغشاء لجمل للكبد واذا
سكنت الحمى وبقي الذع فلانصباب مادة من فضول الكبد أو سوء مزاج حار أو خلط الحنج في
المعدة وبغير الالتهاب يدل على مادة حامضة وعلامة ما يكون من جلة ذلك حدوث الوجع فيه
بعد ساعات على الطعام بسبب السوداء وهو ان يمرض في مخرى حامض فيمكن به الوجع
وان يكون الطحال مؤفقا والمهضم رديا وعلامة ما يكون من ذلك بسبب الصفراء ان لا يحدث
في مخرى بل ان كان كان فراريا وأن لا يكون المهضم ناقصا وتكون علامات الصفراء ظاهرة
والكبد حارة مطلوبة وعلامة ما يكون من ريح جشاء وقرقرة دد في الشراسيف والبطن
(المعالجات) أما علاج ما كان من سوء مزاج حار فان بقي رائب البقر والدوخ الحامض
والماء البارد ويظم الفراريج والقبايج والذرايريج بالماء والقرع والبقع لاله الحماض والسمن
اصفر مسلوقه بخل ومن الاثرية السكتجيين ورب الحصرم ومن الادوية أقراص الطباشير
ويستعمل الضمادات المبردة وان رأيت سخافة وذبول فاستعمل الابرينات واسقه الشراب
الرقيق المزوج واتخذ له الاغذية المسمنة اللطيفة المعتدلة فان كان الوجع من خلط حراري
حار استقرغت واستعملت السكتجيين المتخذ بالخل الذي تقع فيه الاثنتين مدة وأما اوجاع
المعدة الباردة والريحية فان كانت خفيفة فكأنها النكيد بالحوارس والهجوم بالنار
وخصوصا اذا وضع منها محجمة كبيرة على الموضع الوسط من مراق البطن حتى تحتوى على
السرقة من كل جانب ويترك كذلك ساعة من غيرة شرط فانها تسكن الوجع في الحال تسكينها
بهيابوسق الشراب الصنف والقريح بالادهان المسمنة وهذا أيضا يحل الاوجاع الصعبة
رلزراوندا الطويل شديد النفع في تحليل الاوجاع الشديدة والريحية وكذلك الجند بادستر
اذا شرب بخلي عمزوج أو كدبه البطن من خارج بزيت عتيق والريح يحللها شرب الشراب
الصنف والقريح الى النوم والرياضة على الحوامل واستعمال ما ذكر في باب النفخة ان اشتدت
الحاجة الى القوى من الادوية وان كان الوجع من ريح محتمنة في المعدة أو ما يلها نفع منه
حب الغار والكمون المغلي وان كان الوجع من سودا فافح فليجرب ان يكمد بشئ من شب
وزاج مسهوقين بخلي حامض وان يكمد أيضا بضمانيان الثابت مسهوق وان كان الوجع من

ورم فيه الج بالعلاج الذي ذكره في باب ورم المعدة فان لم يعمل الورم ارضى بالشحوم والنظولات
المختصة من الشبث ونحوه وعلاج الوجع الهاجم بعد المعدة طويلا المخرج الى قذف بمادة خلية
هو تقوية المعدة بالتسخين بالضمادات الحارة والشراب الصنف والمعاجين الكبار والطعام
المطهيات وما من شأنه ان يدخل في المعدة الحارة مثل البيض المشوي والعسل وعلاج
الذي يحدث به الوجع الى ان ياكل استقراغ الصفراء والتطقية ان كان من صفراء
او استقراغ السوداء وان كان من سوداء وامالة الخاطين الى غير جهة المعدة بمذاكرنا في
باب القانون وان يقوى فم المعدة ويجب بعد ذلك ان تفرق الغذاء ويظم كل منها عذاة
قليل في المقدار كثر في التغذية ولا يشرب عليه الا تجرع عارثا الى رقت الوجع واذا
انقضى شربا حينئذ واما الوجع الذي يعتري بعد الطعام فلا يكثر الا بالقي وهو وجع ردي
فالصواب فيه ان يبقى كل يوم شيئا من عسل قبل الطعام وان يتأمل سبب ذلك من باب القي
وتستفرغ بما يجب ان تستفرغ من نفوق الصبر ونحوه ثم تستعمل أقراص الكوكب وبما
ينفع من ذلك ان يؤخذ كندر ومسطكي وشونيز وناخواء وقشور القستق الاخضر والهود
القي اجزاء متساوية يدق ويخل ويهجن به عسل الامج ويتناول منه قبل الطعام مقدار درهمين
الى مثقالين وينفع استعمال الكزبرة وشراب الرمان بالنعنع وسائر ما قيل في باب القي وبما
ينفع أوجاع المعدة بالخاصية على ما نهد به جالينوس الجلود الداخلة في قوائم النجاس وكثيرا
من لدغ المعدة يسكنه الاشياء الباردة كالراتب ونحوه

(فصل في ضعف المعدة) ضعف المعدة اسم لحال المعدة اذا كانت لا تمضمض هضمها جيدا
ويكون الطعام يكرهها اكرابا شديد من غير سبب في الطعام من الاسباب المذكورة في باب
فساد الهضم وقد يصعب كثيرا خال في الشهوة وقلة ولا يمكن ايس ذلك داغما بل ربما كانت
الشهوة كبيرة والهضم يسيرا ولا يدل ذلك على قوة المعدة واذا زاد سيم اقوة كان هناك قراقر
وجشامة غير وغثيان وخصوصا على الطعام حتى انه كلما تناول طعاما رام ان يتحرك او
يقذفه وكان لضعف وجع بين الكتفين فان زاد السبب جدد الم يكن جشاء ولم يسهل خروج
الرجيع او كان لا يلبث له يستطاق سريره او يكون صاحبه ساقط النبض سريره الى الغشى
يطلب الطعام فاذا قرب اليه نقر عنه او نال شيئا يسيرا فيه يبه الحى بادنى سبب ويظهر به
اعراض الماتضوايا المراقى واعلم ان ضعف المعدة يكاد ان يكون ميبا لجميع امراض
البدن وهذا الضعف ربما كان في أعالي المعدة وربما كان في أسافلها وربما كان فيهما جميعا
واذا كان في أعالي المعدة كان التأذي بما يقو كل في أول الامر وحين هو في أعالي المعدة وان
كان في أسافل المعدة كان التأذي بعد استقرار الطعام فيظهر أثره الى البراز وأسباب ضعف
المعدة الامراض الواقعة فيها المذكورة والقصة المتواليه وقد يقع كثيرا استعمال القي
وأهل التجارب يقتصرون في علاجها على التقييد والتقييد وعلى ما أشرفنا اليه في باب
تداوي المزاج البارد الرطب الذي يمرض له المعدة وأما الحق فهو ان ضعف المعدة يتبع كل
سوء مزاج فيجب ان تتعرف المزاج ثم تقابل بالعلاج فربما كان الضعف ليروسه المعدة فاف
عولج بالعلاج المذكور الذي تقتصر عليه أصحاب التجارب كان سببا لاهلاك وربما كان

الثقاء في سقيه أدوية باردة أو شربة من مخيض البقر مبردة على الثلج واستعمال القهواكه الباردة وربما كان ضعف المعدة يعالج بالمحضات ويغلب عليه العطش فيخالف المتطهين فيمنى ما بارد أو يعافى في الوقت وربما اندفع الخلط المؤذي بسبب الامتلاء من الماء البارد ان كان حملا خلط فيخرج بالاسهال ويخلص الليل عما به والاسهال مما يضعف المعدة ويكون معه صداع واعلم ان قوة المعدة النابتة هي قوة جميع قواها الاربع فايها ضعفت فاذلك ضعففت المعدة لكن الناس قد اعتادوا ان يحيلوا ذلك على الهاضمة وكل قوة منها فانها تضعف لكل سوء مزاج لكن الجاذبة تضعف بالبرد والرطوبة في أكثر الامور فلذلك يجب ان تحفظ بالادوية الحارة اليابسة الا ان يكون ضعفها السبب آخر والمساكة يجب ان تحفظ في أكثر الامور اليابسة مع ميل الى البرد والدافعة بالرطوبة مع برد ما والهاضمة بالحارة مع رطوبة ما واعلم ان أروا اضعف المعدة ما يقع من تمهل نسج ايضها ويدلك على ذلك ان لا تجد هناك علامة سوء مزاج ولا ورم ولا ينفع تجويد الاغذية هناك فاعلم ان المعدة قد بدلت وان الآفة تدخل على القوة المساكة ما بان لا تلتف المعدة لا قاتها على الطعام أصلا أو تلتف قليلا أو تلتف التفاقا رديتا مردها أو خفقا نيا أو متشججا في ذلك ما يحس به المريض احاسا يذنا كالشج والحققتان أما الرعشة فربما لم يشعر بها الشعور البين لكن قد يستدل على ما يحس من نفض المعدة وشوقها الى المخطاط الطعام عنها من غير ان يكون الداعي الى ذلك قراقر وتعدا ونضافان أفرطت الرعشة صارت رعشة يحس بها كما يحس بارتعاد سائر الاعضاء ويدخل على الجاذبة في ان لا تجذب أصلا وقوم يسمون هذا استرخاء المعدة أو يكون جذبها مشوشا كأنه متشجج أو مردها وضعف المعدة يؤدي الى الاستسقاء للحمى واعلم ان المعدة اذا ضعفت ضعفا لا يمكنها ان تغير الغذاء البتة من غير سبب غير ضعف المعدة فان الامر يؤل الى زاق الامعاء لكن الاغلب في ضعف المعدة السبب الذي يقصد أصحاب التجارب قصور تلافيه من حيث لا يشعرون فاذلك ينتفع بالتدبير المذكور عنهم في أكثر الامور ويجب ان تكون الاضعة والمروحات المذكورة اذا أريد بها فم المعدة ان يسخن شديدا فان الفاتر يرخي فم المعدة وقد يستعمل جالينوس في هذا الباب قير وطيا على هذه الصفة بالغ النفع • (ونسخته) • يؤخذ من الشمع غمانية مثاقيل ومن دهن الناردين القاق أو قية ويخلطان ويخلط بهما ان كانت قوة المعدة شديدة الضعف حتى لا يمسك الطعام من الصبر والمصطكي من كل واحد مثقال ونصف والافنقال واحد ومن عصارة الحصرم مثقال ويوضع عليها وقد غل جالينوس أيضا ان جميع عمل المعدة التي ليس معها حرارة شديدة أو يوسه أم أتبرا بالقرجلي الذي على هذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ من عصارة السفرجل رطلان ومن الخل الثقيف رطل ومن العسل مقدار الكفاية يطبخ حتى يصير في قوام العسل وينثر عليه من الزنجبيل أو قية وثلاث الى أوقيتين ويستعمل (أخرى قريب منها) يؤخذ من السفرجل المشوى ثلاثة أرطال ومن العسل ثلاثة أرطال يخلطان ويأق عليه خمس الفلفل ثلاثة أواق ومن بز الكرفس الجبلي أوقية ومما ينفع المعدة الضعيفة استعمال الصباح وجميع ما يحرك الصفاق ومن الادوية الجيدة للمعدة الضعيفة المسترخية الاطريفلات ودواء القرس بهذه الصفة • (ونسخته) •

وهو ان يؤخذ الهليج الاسود المقلوب بمن البقر عشرة دراهم ومن الحرف المقلوب خمسة دراهم ومن التافخواء والصعتر الفارسي من كل واحد ثلاثة دراهم خبت الملح ديد عشرة دراهم الشريرة درهمان بالشراب القوي نسخة ضمما جديد لضعف المعدة مع صلابتها • (وصفة نه) • يؤخذ سليخة نصف أوقية سوسن ثمان كرمات ففاح الاذخرست كرمات أبه لثمان عشرة كرمة مقل اثنتان وثلاثون كرمة شمع ست عشرة أوقية صمغ البطم أربعة أواق راتنج مقبول رطل ونصف • ما عناية عشر درخي أشوا اثنتان وثلاثون كرمة ناردين ستة أواق أنيسون ثمان أواق صبر أوقية دهن البلاء أن أوقيتان قرقة أوقية وشراب حب الاس نافع لهم جدا وفي النعناع منقعة ظاهرة وتفتح البساتين مما يتبع في أضعف المعدة الحارة والباردة والزفت من الاضمة الباردة الضعيفة واعلم ان ضعف المعدة ربما كان سببا لبطء التحدار الطعام اذا كانت الدافعة ضعيفة فيجب أن يكون الحار بزيادة ولاه كثير التحير وربما كانت سببا لسهولة التحدار الطعام بليلتها المزاجية وضعف قوتها المسكة فيجب أن يكون الخبز الخبزواهم الى الفطرة ما هو وغير ذلك من المعالجات حسب ما تعلم

• (فصل في علامات التضم وبطلان الهضم) • ان من علامات ذلك ورم الوجه وضيق النفس وثقل الرأس ووجع المعدة وقلق وفراق وكسل وبطء الحركات وصعرة اللون ونفخة في البطن والامعاء والشراسيف وجشاش مض أو حريف دخان منقذ وغث وفي • واستطلاق مقرط أو احتباس مقرط • (علاج التضم) • يجب ان يستعمل القذف بالقي وتليين الطبيعة بالاسهال والصوم وترك الطعام ما أطيق والاقتصار على القليل اذ لم يطق والياضة والحمام والتعرق ان لم يكن امتلاء يضاف حركته بالحركة فان خيف استعمال السكون والنوم الطويل ثم يدرج الى الطعام والحمام بعد ذلك مراعاة ما يبلغ ما يجود هضمه واعتبار علامات جودة الهضم المذكورة في بابها وربما كانت التضم الكثرة النوم والدعة فان النوم وان تقع من حيث يهضم فان الحركة تنفع من حيث تدفع الفضل والنوم يضر من حيث تحتاج الفضل الى الدفع والبقطة تضر من حيث تحتاج المادة الى الهضم وربما أدت التضم والاكل على حقيقة الجوع الى ان يحدث بالمعدة حرقة وحادة لا تطاق وهو لامة ينتفعون بعلاج التضم ويبرئهم منجرون • وطن أو هو لامة ربما تأذوا الى قذف ما يأكون من الاغذية

• (فصل في بطلان الشهوة وضعفها) • قد يكون سببه حرارة ساذجة أو مع مادة فينشوق الى الرطب البارد الذي هو شراب دون الحار اليابس أو اليابس الذي هو الطعام والذي بمادة أشد في ذلك وأذهب بالشهوة والبرد أشد مناسبة للشهوة ولهذا ما تجدد الشمال من الرياح والشتا من لقصول شديد الشهوة ومن سافر في الثلوج اشتدت شهوته جدا والسبب في ذلك ان لحرارة مرخية مسيلة للمواد مائة للموضع بها والبرودة بالصد على أنه قد يكون السبب الضار الشهوة سوء مزاج بارد مقرط اذا مات القوى الحسية والجاذبة فضعفت الشهوة وهذا في اقليل بل قد يكون سببه كل مزاج مفرط فان استحكمت سوء المزاج يضعف القوى كلها يسقط الشهوة في الحيات لسوء المزاج وغلبة العاقل والامتلاء من الاخلاط الرديئة لها نجة وما أشد ما تسقط الشهوة في الحببات البائية واذا أفرط الالهال اشتدت الشهوة

بافراط والشهوة تسقط في أودام المعدة والكبد بشدة وإذا لم تجد شهوة اللاحقين وسقطت
 ذلت على نكس الهم إلا أن يكون أقله الدم وضعف البدن فتأمل ذلك وقد يكون سببه بلغم
 لزجاً كثيراً يحصل في فم المعدة فينقر الطبع عن الطعام إلا ما فيه حرافة واحدة ثم يعرض من تناول
 ذلك أيضاً فيخفق وتعدو غثيان ولا يستريح إلا بالمشاء وقد يكون سببه دوام التوازل النازلة من
 الرأس إلى المعدة وقد يكون سببه امتلاء من البدن وقلة من التصلل أو اشتعال من الطبيعة
 بامسلاح خلط ردي كما يكون في الحيات التي يصرفها على ترك الطعام مدة مديدة لأن الطبيعة
 لا تعص من العروق ولا العروق من المعدة أقبالاً من الطبيعة على الدفع وأعراضاً عن الجذب وكما
 يستغنى القلب والقنة وكثير من الحيوانات من الغذاء مدة في الشتاء مديدة لأن في أبدانها من
 الخلط الفج ما تستغل الطبيعة باصلاحه وانضاجه واستعماله بدل ما يتصلل وبالجلة فإن الحاجة
 إلى الغذاء هو أن يسد به بدل ما يتصلل وإذا لم يكن تحلل أو كان للعضل بدل لم تنفقر إلى غذاء من
 خارج وقد يكون السبب فيه أن العروق في اللحم والعضل وسائر الأعضاء قد عرض لها من
 الضعف أن لا تعص فلا يتصل الامتصاص على سبيل التوازل إلى فم المعدة فلا تنقاضي المعدة
 بالغذاء كما إذا وقع لها الاستغناء عن بدل التحلل فإنه إذا لم يكن هناك تحلل لم يكن هناك حاجة
 إلى بدل ما يتصلل فلم يفتح مص العروق إلى فم المعدة وقد يكون سببه انقطاع السوداء المنصبة
 على الدوام من التصلل إلى فم المعدة فلا تدغذغها مشبعة ولا تدفعها مقيمة وإذا بقي على
 سطح المعدة شيء غريب وان قل كانت كالمستغنية عن المساء المتحركة إلى الدفع لا كالمستغنية
 إليها المتحركة إلى الجذب وقد يكون سببه بطلان القوة الحساسة في فم المعدة ولا تحمر
 بامتصاص العروق منها وإن امتعت فربما كان ذلك بسبب خاص في المعدة وربما كان
 بمشاركة الدماغ وربما كان بمشاركة العصب السادس وحده وقد يكون سببه ضعف الكبد
 فتضعف القوة الشهوانية بل قد يكون سببه موت القوة الشهوانية والجاذبة من البدن كله
 وكما يعرض عقيب اختلاف الدم الكثير وهذاري عسر العلاج ويؤدي ذلك إلى أن
 تعرض عليه الأغذية فيشتري منها شيئاً فيقدم إليه فينفر عنه وشر من ذلك أن لا يشتهي شياً
 وليس انما تضعف القوة الشهوانية عقيب الاستغراق فقط بل عند كل سوء مزاج مفرط وقد
 يكون سببه الديدان إذا آذت الأمعاء وشاركتها المعدة وربما آذت المعدة متصلة إليها وقد
 يكون سببه سوداء كثيرة مؤذية للمعدة متوجسة إليها إلى الفذف والدفع دون الاكل والجذب
 وقد يعرض بطلان الشهوة بسبب الحمل واحتباس الطمث في أوائل الحمل لكن أحياناً
 ما يعرض أهم فساد الهضم وقد يكون سببه افراط من الهواء في حر أو بر حتى يحال القوة بصر
 أو يخذلها ببرد أو يمنع التصلل واشتداد حرارة المعدة كذلك وكذلك من كان معتاداً
 للشراب فبهره وقد تنفجر حال الشهوة وتضعف بسبب سوء حال النوم وقد يعرض سوء
 الشهوة بسبب قلة الدم الذي يتبهمه ضعف القوى كما يعرض للناقين مع النقاء وهذه الشهوة
 تعود بالتعنى وإعادة الدم قليلاً قليلاً والرياضة أيضاً تقطع شهوة الطعام وشرب الماء الكثير
 وقد يكون سببه الهم والغم والغضب وما أشبه ذلك وقد تكون الشهوة ساقة فاذا بدأ
 الإنسان يأكل حاجت والسبب فيه إما تنبيه من الطعام للقوة الجاذبة وإما تنفير من الكيفية

المرجودة فيه بالفعل للمزاج المبطل للشهوة مثلا ان كان ذلك المزاج حرارة فدخل الطعام وهو بارد بالفعل بالقياس الى ذلك المزاج سكن وكذلك ربما شرب على الريق ماء باردا فهاجت الشهوة والحمو ربيع شهوته تناول تريد منقوع في الماء البارد واذا حدث خمار من شراب مشروب على خلطها نيج هاجت الشهوة الى الشور باجات وكذلك ان كان المبطل للشهوة وبرودة فدخل طعام حار بالفعل او احر منه بالفعل وسقوط الشهوة في الامراض المزمنة دليل ردى جدا واعلم ان اسباب بطلان الشهوة هي بعينها اسباب ضعف الشهوة اذا كانت أقل وأضعف * (العلامات) * علامة ما يكون بسبب الاخرجة قد عرفت وعلامة ما يكون من قلة التحلل تكاثف الجلد والتدبير المسرف مما قد سلف ذكره وكثرة البراز ونموض الشهوة يسيرا عقيب الرياضة والاستقراغ وعلامة ما يكون من ضعف فم المعدة ما ذكرناه في باب الضعف ومنها الاستفراغات الكثيرة وعلامة ما يكون سببه الهواء هو ما يعرف من حال المريض فيما سلف هل لاقى هو ام شديد البرد او شديد الحر وعلامة ما يكون من قروح الوجع المذكور في باب القروح ونحوه شي منها في البراز واستطلاق الطبيعة وقلة مكث الطعام في المعدة ولذع ماله كيفية حامضة او حريضة او حمرة وعلامة ما يعرض للعباءة الحبل وعلامة انطماخ العين الغشيان وقباب النفس والجحر في الاوقات والبراز الردي وعلامة ما يكون من انقطاع السوداء المنصب من الطحال ان هذا الانسان اذا تناول الحوامض فدغدت معدته ودفعت عادت عليه الشهوة كأنه اتفعل فعل السبب المنقطع لولم ينقطع ويؤكده هذه الدلالة عظم الطحال وتنويعه لاحتباس ما وجب أن ينصب عنه وعلامة ما يكون من سوداء كفيفة الانصباب مؤذية للمعدة في السوداء وطعم حامض ووسواس وتغير لون اللسان الى سواد وعلامة ما يكون بسبب الديدان علامة الديدان ونموض هذه الشهوة اذا استعمل الصبر في شراب التفاح ضعفا ففحى الديدان عن اعالي البطن وعلامة ما يكون لقله الدم أن يعرض للناقمين أو ان يستقرغ استفراغا كثيرا وعلامة ما يكون بسبب النوم سوء حال النوم مع عدم سائر العلامات وعلامة ما يكون السبب فيه موت الشهوة علامة مزاج مستحكم أو استفراغات ماضية ضعيفة للبدن كله وأن يصير المريض بحيث اذا اشتفى شيأ فقدم اليه هرب منه وقرع عنه وأعظم من ذلك أن لا يشتهي أصلا وعلامة ما يكون لبطلان حمر فم المعدة وضعفه أن لا تكون سائر الافعال صحيحة وأن تكون الاشياء الحريضة لا تلذع ولا تغنى ولا تحدث فواقا كالفلاقل اذا أخذ على الريق وشرب عليه * (المعالجات) * من العلاج الجيد لمن لا يشتهي الطعام لالحرارة غالبية أن يمنع الطعام مدة ويقل عليه حتى ينعم قوته ويهضم تخمته ويخرج الى استنقا معدته وينشط للطعام كما يعرض لصاحب السهر انه اذا منع النوم مدة صار نؤوما يفرق في النوم ومما يشبهه وينتفع به من سقطت شهوته لضعف كائنا قهين أو مادة رطبة لزجة أن يطعم وازيتون الماء وشيأ من السمك المالح وان يجبر واخل العسل قليلا قليلا ويجب ان يجنب طعامه الزعفران أصلا واما الملح المألوف فانه أفضل مشه ومن المشهيات الكبر المطيب والنعناع والبصل والزيتون والقلقل والقرنفل والخلولجان والخل والمخللات من هذه واخلوها والمرى أيضا وأيضا البصل والنوم

شهوته من اذا سقطت مثل المشي المعتدل ورياضة المعتدلة والقصد في الماك كل والمشراب
والشراب العتيق الريحاني الموقى للقوة الدافعة المهمل للمادة الرديئة وعرض الاغذية
للذبيذ وما فيه سرارة وقطيع والكائن اسقوط القوة الشهية فيجب أن يبادر الى اصلاح
المزاج المسقط له أى مزاج كان وحالته ان كان عقيب الاسمالات والسهووج
فذلك الموت القوة واما الكائن اضعف القوة منه فيجب أن يحركه القى منه -م- بالاصبع
فانه -م- وان لم يقيموا سيجدون ثورا نامن القوة الشهوانية وربما أحوجوا الى سقى الترياق
في بعض الاثرية المائية كشراب الافستين أو شراب حب الاس بحسب الاوفق واما
الكائن بسبب ضعف حس المعدة فيجب أن يعالج الدماغ ويرأ السبب الذي أدخل الافة
في فعله واعلم أن القى المنقى بالرفق دواء عجيب ان تسقط منه الشهوة عن الحلو والدم ويقتصر
على الحامض والحريف وعما ينفع أكثر أصناف ذهاب الشهوة كندروم مصطكى وعود
وسلك وقصب الذريرة وجلندار وماء السفرجل بالشراب الريحاني اذا خمد به اذا لم يكن من
يبس وعما ينفع شراب الافستين وأن يؤخذ من كل يوم وزن درهم من أصول الاذخر ونصف
درهم من بل يشرب بالماء على الريق والمهجون المنسوب الى ابن عباد المذكور في التراباذين
نافع أيضا وقد قيل ان الكرسنة المدقوقة اذا أخذ منها مائة فالعلاء الرمان المزكك
مهيكل الشهوة واذا أدى سقوط الشهوة الى الغثى فله لاجه تقريب المشومات للذبيذ
من الاغذية الى المريض مثل الحلان والجلاء الرضع المشوية والدجاج المشوى وغير
ذلك ويعتدون القوم ويطة حون عند الافاقة خبز مغموس في شراب ويتناولون احساء
سريعة الغذاء واعلم أن جل الادهان خصوصا السمن فانها تسقط الشهوة وتضعفها بما
ترخي وعما تسد فوهات العروق وأوقهها ما كان فيه قبض مما كزيت الاتفاق ودهن الجوز
ودهن القستق

• (فصل في فساد الشهوة) • انه اذا اجتمع في المعدة خايط ردى مخالف للمعتاد في كنهه
شماقت الطبيعة الى شئ مضاده والمضاد للمخالف المعتاد مخالف للمعتاد فان المناقبات هي
لاطراف وبالعكس فلذلك يعرض اقوم شهوة الطين بل القهم والتراب والجص وأشياء من
هذا القبيل لما فيها من كنهية ناشقة ومقطعة تضاد كنهية الخلط وقد يعرض للعبلى
لاحتباس الطم شهوة فاسدة أكثر من أن يعرض لها بطلان الشهوة والسبب فيه
ما ذكرناه وذلك الى قريب من شهرين أو ثلاثة وذلك لان الطم منها ينجس لغذاء الجنين
ولانه ان سال خيف عليها الاسقاط ثم لا يكون بالجنين في أوائل العلوق حاجة الى غذاء كثير
اصغر جثته فيحصل ما ينجس من الطم عن الحاجة فيه وتكثر الفضول في الرحم وفي
المعدة فاذا صار الجنين محتاجا الى فضل غذاء وذلك عند الرابع من الاشهر قل هذا الفضل
وقلت هذه الشهوة وهي التي تسمى الوحوم والوحام وأصلح ما تغيره هذه الشهوة أن يكون الى
الحامض والحريف وأفاده أن يكون الى الجفاف واليابس مثل الطين والقهم والخرف وقد
يعرض مثل ذلك للرجال بسبب الفضول • (اما الجلات لفساد الشهوة) • يجب أن يستفوخ
خلط الموجب للشهوة الفاسدة بما ذكرناه من الادوية التي يجب استعمالها ومن التدبير

المجرب لذلك أن يؤخذ سمك ملج ونخل منقوع في السكخييين ويؤكلان ثم يشرب عليه ماء طيب فيه لوبيا أحمر وملح وشبث وحرف وبرزوجير ويسقى سقيا وربما جعل فيه الطين الموجود في الزعفران مقدار ثلاثة دراهم ويقاياه في الشهر مرة أو مرتين ثم يستعمل معجون الهليلج بجوزجندم وحماء ينقع في ذلك كون كرماني وناخواء يعضغان على الريق وبعد الطعام ويؤكل سفوفاً أو يؤخذ وزن درهم قاقلة صغار ومثله بكار ومثله بكابة ومثل الجميع سمك طبرزد ويؤخذ كل يوم ومن الادوية المركبة بجملة البلوط الشديدة النفع مثل الدواء الذي نحن واصفوه * (ونسخته) * يؤخذ جفت البلوط ثمانية دراهم صبر ستة عشر درهماً حاشيشة الغافق ستة دراهم أصل الاذخر أربعة دراهم مر درهماً يرض الجميع ويطبخ في رطابن ماء حتى يبقى النصف ويسقى كل يوم ثلث رطل ثلاثة أيام متوالية وأيضاً جفت وزن درهم مينا أنيسون ثلاثة دراهم زبيب سبعة دراهم أهليلج أسود بليج أمليج من كل واحد خمسة دراهم خبث الحديد منقوع في الخل الحاذق مراراً وقد قلى كل مرة على الطاجين وزن عشرة دراهم يطبخ بماء أوق شراب عنص وثمان أراقماء حتى يتنصف ويعطى على الريق سبعة أيام وأما ثمرة الطين فيجب في علاجها أن يستقرخ الخلط المسمى بذلك باقى المعلوم لمثله مثل الذي يكون بعد أكل السمك المسالخ بماء اللوبيا والفجل والشبث وما هو أيضاً أقوى من هذا وإن احتج أيضاً إلى اسهال فعل ومن ذلك الاستقراغ بالتعب وحب البرنج والملح التفتلى فإنه نافع وخصوصاً إن كان هناك ديدان ثم بعد ذلك يستعمل الادوية الحبيشة وغيرها المذكورة في القرباذين ويجب أن يتخذ من المصطكى والكمون والناخواء علك يعضغه وإن يؤخذ من التافنتين من كل واحد منه مادرم ومن السكر الطبرزد مثل الجميع على الريق ويصلى عليه ماء فاتر مراراً كثيرة قليلاً قليلاً وحماء يرباهم هذا المعجون * (ونسخته) * يؤخذ هليلج وبليج وأمليج وجوزجندم مصطكى قاقلة بكار ناخواء زنجبيل من كل واحد حسب ما تراه لم قوانين ذلك وترى المزاج والعلة بقدر ذلك ثم يجمع به - ل ويشرب قبل الطعام وبعدة قدر الجوزة ومن التدبير الجيد فيه أن يقاياه به ويصلح مزاج معدته ثم يؤخذ الطين الجيد ويحل في الماء ويجعل فيه من الادوية المفيدة ما ليس له طعم ظاهر ثم يجمع له من الملح ما يطيب به ثم يصفى ويشمس ويلزم مشتمى الطين أن يتناول منه شيئاً يكون فيه من الدواء ما لا يزيد على شربة أو شربة ونصف فإنه يتقياه مع ما كلة وخصوصاً إن كان شيئاً قبيحاً إلى مثل الكرنب ونحوه فينتفض الطين وقد زعم بعضهم أن أنفع ما خلق الله تعالى لدفع شهوة الطين أن يطعم على الريق من فراخ مشوية وينقل بها بعد الطعام قليلاً قليلاً والتنقل بالناخواء عجيب جداً وكذلك باللوز المر وقد ادعى بعضهم أن شرب سكر حمة من الشيرج تقطعها ويخفى أن يعول في هذا على التجربة لأعلى اقتياس وحماء ينفعهم مع نيابة الطين الجوزجندم ومص المملحات ولو من الحجارة وقد جربنا الحنطة وخصوصاً المصلح وحماء يرباهم أن يؤخذ من الزبيب الفص ثمان أراق يطبخ حتى يبقى نصف رطل ويصلى ويسقى على الريق أسبوعاً وحماء يجب أن يستعملوا في الانتقال الفستق والزبيب والشاهبلوط والقشمش وقد جرب لبعضهم أن يتناول الزبرباجة وفيها سمك صغار وبصل وكرويا وزيت مغسول والافاويه مثل القفل والزنجبيل والسذاب

قيل انه شديد النفع منه وقد ذكرنا تدبير من يشتهي الحامض والحريف دون الحلو والدم وآثر
اقي في غير هذا الموضع

• (فصل في الجوع واشتداده وفي الشهوة الكلبية) • كثيرا ما تهيج هذه الشهوة الكلبية بعد
الاستقراغات والحميات المتعاقلة المحللة للبدن وقد يعرض لضعف القوة الماسكة في البدن
في عدم التصلب المنطوق وتدوم الحاجة الى شدة تدبيل وقد تعرض الشهوة الكلبية لحرارة
مفرطة في فم المعدة تحال وتستهدي البدل فيكون فم المعدة دائما كانه جائع وهذا في الاكثر
يعطش وفي بعض الاحوال يجوع اذا أفرط تحليله وانما الجوع في الاكثر هو افراط الحرارة
في البدن كله وفي أطرافه فان الحرارة وان كانت اذا اختصت بفم المعدة شهت الماء
والسيالات المرطبة فانها اذا استولت على البدن - حلت وأوجت العروق الى مص بعد مص
حتى يفتح في فم المعدة بالتقاضي الجميع وربما كانت هذه الحرارة واردة من خارج لاشتغال
الهواء الحار على البدن اذا صادفت تخلفا منه واجابة الى التحليل وحاجة دائمة الى البدل وقد
يكون فضل تحليل البدن وعدمه في ذلك اذا كانت هناك حرارة باطنة منضجة محللة
ولاسيما ان كان هناك حرارة خارجية أو موهنة من ضعف الماسكة وقد يعرض أيضا من
النوازل من الرأس وذلك في النادر وقد يكون بسبب الديدان والحيات البكرا اذا بادرت الى
المطعومات ففازت بها وتركت البدن والمعدة جاعين وقد يكون خلط حامض اما سودا واما
بلاغم حامض يدغدغ فم المعدة ويفعل به كما يفعل مص العروق المتقاضية بالغذاء وخصوصا
ويلزمه ان يتكاثف معه الدم ويتقلص فيحس في قوّهات العروق مثل الجلاء المصاص وأيضا
فان الحامض بتهطيعه ودباغته ينحى الاخلط اللزجة ان كانت في فم المعدة التي تضاد
الشهوة لان الحركة مع حصول مثل هذه الاخلط اللزجة تكون الى الدفع اشد منها الى الجذب
وأياها فان ليف المعدة تشد حركته الى التكاثف والتقبض الذي يعتري مثله عند حركة مص
العروق وحركة القوة الجاذبة والذي يعرض من كلب الجوع للمسافرين في البرد الشديدة قد
يجوز ان يكون بهذا السبب ونحوه ومن الاسباب المحركة للشهوة والجوع السهر بقرط تحليله
وجذبه الرطوبات الى خارج تابعة لانبساط الحرارة الى خارج واعلم ان الشهوة الكلبية
كثيرا ما تنادي الى بوليموس وسبات ونوم • (العلامات) • علامة ما يكون عقيب
الاستقراغات والامراض المحللة تقدمها وان لا تكون الطبيعة في الاكثر مفضلة لان البدن
يجذب بله الغذاء الى نفسه فيجفف الثقل وعلامة ما يكون من برودة قلبه العاطش وكثرة الثقل
والنفخ وسائر علامات هذا المزاج ومن جملة ذلك برودة الهواء المطيف وعلامة ما يكون من
حرارة ان يكون العاطش قويا ولا يكون في حامض وتكون الطبيعة في الاكثر معتقلة وسائر
علامات هذا المزاج وعلامة ما يكون من ضعف القوة الماسكة في البدن كله وفي المعدة كثرة
خروج البراز الفج وتنادي الحال الى الذرب وسائر العلامات المناسبة للملومة وعلامة
ما يكون من كثرة التهاطل ما يذكركه من اسباب التحلل المذكورة في الكتاب الاول وأر
لا يكون في الهضم آفة ومن جملة هذه العلامات السببية حرارة الهواء المطيف به والسهر
ونحوه وعلامة ما يكون من خلط حامض أو سودا مقللة شهوة الماء وجودة الجشاء وسائر

العلامات المناسبة المملومة وعلامات النوازل من الرأس ما ذكرناه في بابها وعلامة الديدان
 ما عرف في موضعه وما نذكره في بابها • (المعالجات) • اما ما يكون من برد وفضل بلغم فيجب
 أن يعالج بالتنقية المعروفة بالمسحذات المذكورة والشراب الكثير الذي لا عقوصة فيه ولا
 حوضه البتة فيشهي به - ما سبق منه - مضاعف الريق فانه أنفع علاج لهم اللهم الا أن يكون
 ج - م اسم ال فيجب أن يجنبوا الشراب كله فان القابض يزيد في كليهم والمر يزيد في اسم اله -
 ويجب أن يكون ما يغذون به د - مما حار المزاج مثل ما يدسم بأهال الجبال والزيت نافع لهم اذا لم
 يكن فيه عقوصة وحوضه والجوداب نافع لهم و - مما يجب أن يطعمه - وهو صفرة البيض مشوية
 جدا بعد الطعام ويجب أن يبعد عن الحامض والعنص وتستهمل لهم الجوارشات العطرة
 كالجوزي وكجوارش النار مشك و - مما اذا كان بهم اسهال ومن المسوحات النافعة لهم
 مسك ولاذن وقد جرب لهم حبة الخضراء على الريق أيا ما وأما ما كان عن ضعف القوة المسلكة
 فانها وان كانت في الاكثر تضعف بسبب البرد فتدفعه هي وكل قوة بسبب كل سوء مزاج
 ولا تلتفت الى قول من ينكر هذا - ويستغلطه بل يجب أن يتعرف المزاج ويقابل بالضعف من
 العلاج - حسب ما تعلم قواني ذلك - والغلب ما يكون مع رطوبة وهو لا ينفعهم الجوزي جدا
 فان كانت طبيعتهم شديدة الانطلاق فاحبسها فان في حبسها علاجا شديدا قويا لهذا الداء وأما
 من عرض له هذا عقيب الحيات والاسد تقراغات فيجب أن يغذى بما ينقي مافي فم المعدة من
 الدسومات التي ليست برديثة الجوهر مثل دهن اللوز بالسكر وأن يكتف منهم ظهرا لبدن
 وكذلك علاج ما يعرض بسبب التحلل الكثير ويجب أن لا يتعرض صاحب هذا النوع من
 جوع الكلب المسحذات والاشربة بل يغذى من الاطعمة الباردة ويطل من خارج بما يبد
 المسام مثل دهن الاس - وخصوصا قيروطيا ومن الشب المدوف في الخل ويستعمل الاغتسال
 بالماء البارد اللهم الا أن يكون مانع ويجب أن تكون أغذيته باردة لراحة غليظة كالبطون
 والمخللات والمح - ضات والمعقودات والخبز لفظير وكما يجب من هذا التدبير فاعلمه ان
 هم جرمه قليلا قليلا بالتدريج ويتلافى غائلته وكذلك من كان سبب جوعه الكلي فخلخل البدن
 وأما ما كان بسبب الديدان والحيات فيجب أن يبعثها ويخرجها بما نذكر في باب الديدان وان
 يغذى بالأغذية الباردة الغليظة والخبز المنقوع في الماء البارد وماء اللورد ومالم يهرأ في الطبخ
 من لحسان الديول والهجج والسمك ويستعمل القواكه القابضة وأما ما كان بسبب بلغم
 حاض فيجب أن يتناول صاحبه ما يقع فيه الصعتر والخردل والقلفل وان يطعم العسل والنوم
 والبصل والجوز واللوز والدسومات والشحوم كشحوم الدجاج ونحوها والعرض في بعضها
 تسخين وذلك البعض هو الادوية الحارة المذكورة وفي بعضها تعديل الحوضه وذلك البعض
 هو الأغذية الدسمة المذكورة ومن كان قويا يحتمل الاسهال استسهل به واستعمال هذه
 الماطفات بالايارج مقوى بما يقوى به ثم أعطى الدسومات وأما الصبيان فاذا الطقوا بمثل
 البصل والثوم والأغذية الماطقة فليدم سقيم - م ما حار به التدبير بالماطفات فان ذلك يغسل
 أخلاطهم وأما ما كان بسبب سوداء تنصب داغما فربما احتاجوا الى قصدا بالسليق الايسر
 ان كان الدم قهيم كثير اقير سوادا كثيرة لـ ثمرته وكان الطحال وارما ويستعمل في

استقر اغاثتهم مارسم في القانون ويهـجرون الحوامض والقوايض وربما تشبههم الحجامه على الطحال واما الصنف الذي يكون من الحرارة فيعالج بما تدرى ويعطى الاغذية اللطيفة والقناه والبطيخ والفرع وغير ذلك ويجنب الهواء الحار

(فصل في الجوع المسمى بوليموس) * بوليموس هو المعروف بالجوع البقري وهو في الاكثر تقدمه جوع كلبى وتبطل الشهوة بعده وقد لا يكون بعده بل تبطل الشهوة أصلاً ابتداء وهو جوع الاعضاء مع شبع المعدة فتكون الاعضاء جائعة جداً مقترة الى الغذاء والمعدة عاتقة له وربما تادى الامر فيه الى الغشى وتكون العروق خالية لكن المعدة عاتقة للغذاء كارهة وقد يعرض كثيرا للمساافرين في البرد المصرودين الذين تكثف معهم بالبرد الشديد وسببه سوء مزاج قابل لقوة الحس وقوة الجذب وقد يكون من اخلاط مغشية لقم المعدة محلبة وفاشية في ايضم تحرك الى الدفع وتعاق بالجذب وتعرف العلامات بما تكرر عليك وذكر في القانون **(المعالجات)** * هو علاج سقوط الشهوة أصلاً وبالجملة يجب أن يشتم الاطعمة المشهية المقهوه والفواكه العطرة والطيب المشهوية التي فيها قبض ما تجمع مع القوة فلا تتحامل ويلتزم الخبز النقع في الشراب الطيب ويسقى أو يجرع من النبيذ الريحاني وخصوصاً ان خالطه كافور في الحار المزاج أو عود وسك في غيره وينفعهم منه شراب السوسن ان لم يكن سببه الحرارة ويجب أن تربط أيديهم وأرجلهم ربطاً شديداً وان يمنعوا النوم وان يوجهوا اذا نعدوا بنخس وقرص وشرب بتضيق لدن ليوجع ولا يرض ان لم يكن سببه الحرارة وبما ينفعهم أو يؤخذ كمك فيمرس في الميسوسن أو في النضوجات العطرة ويضغده به المعدة وخصوصاً في حال الغشى ويكمد به أيضاً بالمراهم العطرة مثل مرهم الصنوبر ومرهم المورداستقرم وقد ينفع أيضاً أن يستعمل على معدتهم الاضدة المتخذة من الادوية القلبية الطيبة الريح أيضاً وان يجفروا بالبخورات العنبرية وتضمدهم باصلهم بضماد متخذ من الورد وماء الاس والميسوسن والكافور والمسك والزعفران والعود والسكر والورد ويدبر في امتحان أبدانهم ان كان السبب البرد وتبريدها ان كان السبب الحرارة راذا غشى عليهم فعل بهم أيضاً ما ذكرناه في باب الغشى ويرش على وجوههم الماء البارد رتق أيديهم وأرجلهم وتنخس أقدامهم وتقدم شعورهم وآذانهم فاذا أفاقوا أطعموا خبزاً منقوعاً في شراب ريحاني وان كان في معدتهم خايط مرارى أو رقيق سقاوا قدر مملع من السكر الجين بمنقار من الايارج او قل ان كان ضعيفاً وان كان برودة مقرطه سقوا الترياق ولشجر ينال الذجر ناراً معجوناً صطم صيقون وجوارشن البرزورقانه نافع

(فصل في الجوع المغشى) * ومن الجوع ضرب يقال له الجوع المغشى وهو أن يكون صاحب هذا الجوع لا يملك نفسه اذا جاع واذا تأخر عنه الطعام غشى عليه وسقطت قوته وسببه حرارة قوية وضعف في فم المعدة شديد **(المعالجات)** * هذا المرض قريب العلاج من علاج بوليموس وقد سلف جل قانون تدبيره في بابي أوجاع المعدة وبوليموس وبالجملة فان علاجه ينقسم الى علاج صاحبه في حال الغشى وقد ذكر في باب الغشى والى معالجه اذا أفاق وهو أن يطعم خبزاً مبرداً في شراب بارد وشراب الفواكه ثم سائر التدبير المذكور في بوليموس

والى ما يعالج به قبل ذلك وهو أن يمنعوا النوم الكثير ولا يسطأ عليهم بالطعام وليطعموه بآباردا
بالفعل وأن يفعل - أن ما قبل في باب أوجاع المعدة الحارة
• (فصل في العطش) كثرة العطش وشدة قد تكون بسبب المعدة اما الحرارة من اوج المعدة
وخصوصا فيها وقد تعرض تلك الحرارة في التهاب الحيات - حتى ان بعضهم - لا يزال يشرب
ولا يروى حتى يهلك من ذلك عن قريب وقد تعرض تلك الحرارة لشرب شراب قوى عتيق
كثيرا وطعام حار جدا بالفعل أو بالافوة كالخلتيت والثوم وكثيرا ما يموت الانسان من
شرب الشراب العتيق التهايا وكربا وعطشا وقد تعرض تلك الحرارة من شرب المياه المالحة
ومياه البحر قد تزيد في العطش زيادة لا تتلافى وقد تكون بسبب أدوية وأغذية معطشة
تعطشا بالاستفسال أو الاستسالة والاستفسال مثل الشئ المالح يحث الطبيعة على أن تفعله
بالفسال وبالقطع والاستسالة مثل اللزج يحث الطبيعة على أن ترققه جدا حتى ينقذ ولا
يلتصق وقد يعطش الشئ الغليظ لاجتباء الحرارة اليه والسهل المالح يجمع هذا كله وأما ليس
من اوج المعدة وقد يكون لباغهم مالح فيها أو - ولو أوصفوا مرة وقد يكون لربطوبات تغلي وقد
يكون بمشركة أعضاء أخرى مثل ما يكون في ديايطس وهو من علل الكلى ونذكره في باب
الكلى وقد يكون من هذا الباب العطش بسبب مدد تكون بين المعدة والكبد تحول بين
الماء وبين تفرغه الى البدن فلا يسكن العطش وان شرب الماء الكثير وهذا مثل ما يتعرض في
الاستسقاء وفي القولنج وقد يكون بمشركة الكبد اذا حيت أو ورمت أو اشتد بردها
فلا تجذب وبمشاركة الرئة اذا سخنت والقلب أيضا اذا سخن والمعى الصائم أيضا والمرى
والفلسام وما يليها اذا جفت فيها الرطوبات فتقبضت او اذا سخنت شديدا وقد يتعرض
لأعراض الدماغ من السرسام الحار والملي والقرب وأشد العطش الكائن بسبب هذه
الأعضاء وبالمشاركة ما هاج عن فم المعدة ثم ما هاج عن المرى ثم ما هاج عن قعر المعدة ثم
ما كان بمشركة الرئة ثم ما كان بمشركة الكبد ثم ما كان بمشركة المعى الصائم وقد يكون
بمشاركة البدن كله كما في الحيات وعطش البحران وفي آخر الدق والسل وكما يتعرض من
لسعة الافاعي المعطشة فانها اذا السعت لم يزل المأسوع يشرب ولا يروى الى ان يموت وكذلك
عن شرب شراب ماتت فيه الافاعي وطعام آخر وكما يتعرض بعد الاستفراغ بالمسهلات
والذرب المقرط وشارب الدواء المسهل في أكثر الامور يتعرض له عند عمل الدواء عمله عطش ليد
فقدانه في أكثر الاوقات على ان الدواء بعد في العمل وقد يتعرض له ان يتأخر عن وقته وان
يتقدم احيانا ويسرع قبل عمل الدواء عمله فاما تقدمه فيكون اما الحرارة الدواء أو حرارة المعدة
ويسبها ويتأخر لاضداد ذلك ولذلك فان العطش فيمن هو حار المعدة ويسبها وشرب دواء حارا
لا يدل على ان الدواء عمل عمله وفيمن هو ضمد يبدل على انه عمل منذ حين ومما يهيج العطش كثرة
الكلام والرياضة والتعب والنوم على اغذية حارة وأما اذا لم يكن على اغذية حارة فان النوم
يسكن للعطش واذا اجتمع في الامراض الحادة عطش شديد وييسر شديدا فذلك من اردا
العلامات • (العلامات) • اما علامة الكائن بسبب الاثر فقد تعلم مما قبل في الابواب
الجامعة كانت مع مادة أو بغير مادة وكانت المواد حاراً ومالحة بورقية أو حارة أو مؤذية

بغليانهم وعلامة الكائن بسبب السدد فقد يدل عليه لين الطبيعة وأما علامة الكائن بسبب
ديانطس فإن يكون عطش لا يسكنه شرب الماء بل كما يشرب الماء يحوج الى اخراج البول
ثم يعود العطش فيكون العطش والحرور متلازمين مقساوين دورا وعلامة الكائن
بالاسباب المعطشة المذكورة تقدم تلك الاسباب وعلامة ما يكون بالمشاركة أما ما يكون
بمشاركة الرئة والقلب فانه يسكنه التسييم البارد والارقي ينقع منه والنوم يزيد فيه وقد يكون
تمصيص الماء قليلا قليلا بالغ في تسكينه من عبه كثير ابل ربحا كان العبد دفعة يجمد الفضل
ثم يسخنه فيزيد في العطش اضعافا والمدافعة بالعطش تزيد في العطش فلا ينقع بما كان ينقع به
بدأ وما يكون من جفاف المري فيكون بسبب اضعافه فينفعه النوم بترطيبه الباطن والدعة
وترك الكلام وما كان من حرارة فالارقي ينفعه والكائن بمشاركة الكبد يدل عليه تعرف
حال الكبد في مزاجها الحار واليابس وورومها الحار وغير الحار * (المعالجات) * كل باب من
اسباب الامر جة فيعالج بالصد وعطش الرئة يعالج بالتسييم وكثيرا ما يسكن العطش ارسال الماء
البارد على اللسان ومن خاف العطش في الصيام قدم مكان ماء الباقلا والحصى خلا بزيت وهجر
ماء الباقلا والحصى فهم ام عطشان وليصبر المستفرغ على العطش الذي اورثه الاستفراغ الى
ان يقوى هضمه ولا يشرب العطشان شرابا كثيرا دفعة ولا ماء باردا جدا فتموت الحرارة
الضعيفة التي اضعفها العطش والقذف قد يعطش ويسكنه شراب التفاح مع ماء الورد والمعدة
الحارة اليابسة يزيد بها الماء البارد عطشا وكذلك المعدة المالحة الخاط والماء الحار يسكن
عطشها كثيرا واذا اشتد العطش ولا حى فليمزج بالماء قليل جلاب يوصل الماء الى اقاصي
الاعضاء * (فاما الضربة والصدمة والسقطة على المعدة) * حيث وقع فانه ينفعه هذا الضماد
* (وصفته) * يؤخذ تفاح شامى مطبوخا بمطبوخ طيب الرائحة حتى يتهرى في الطبخ ثم يدق دقا
ناعما ويؤخذ منه وزن خمسين درهما ويخلط بعشرة لادن وثمانية ورد وستة صبر ويجمع
الجميع بعصار في اسان الجمل وورق السرو ويخلط به دهن السوسن ويقتروى شده على البطن
حيث المعدة ايا ما فاته نافع في جميع ذلك

• (المقالة الثالثة في الهضم وما يتصل به) •

• (فصل في آفات الهضم) • آفة الهضم تابعة لآفة في أسفل المعدة اولسبب في الغذاء
أولسبب في حال سكون البدن وحركته والكائن بسبب امر المعدة هو اما سوء مزاج واقواء
البارد واطعفه الحار فان البارد اشد اضرارا بالهضم من الحار وأما اليابس والرطب فلا
يلغان في أكثر الامر الى ان يظهر منهما واحد منهما مع اعتدال الكيفيتين الاخيرتين ضررى
الهضم الا وقد احدثنا اما اليابس فذبولا واما الرطب فاستسقاء واما الحال في تأثير السكون
والنوم وضديهما وما يتبعهما من احكام الغذاء في ذلك فان الغذاء يقتضى السكون والنوم
حتى يجيد الهضم فاذا كان بدلهما حركة او سهرا لم يتم الهضم والغذاء الثقيل يبقى في المعدة
طويلا فينهمض او يبقى غير منهمض او قليلا الى الانهضام واما الغذاء الخفيف فانه اذا لم ينهمض
لم تبطل مدة بقائه غير منهمض بل اذا لم يكن في المعدة ما يفسد بسرعة والغذاء اما ان
يستحيل الى الواجب بالهضم التام واما ان يستحيل الى الواجب استحالة ما وينهمض انهضاما

غير تام فلا يجذب البدن من القدر الممكن منه وله من الطعام القدر المحتاج اليه من الغذاء فيكون هزالا واما ان لا ينضم اصلا وذلك على وجهين فانه حينئذ - ان يبقى بحاله واما ان يستحيل الى جوهر غريب فاسد وقد يكون هذا في كل هضم وحتى في الثالث والرابع وبسبب ذلك ما يعرض الاستسقاء والسرطان والنمالة والحمة والبهق والبرص والحرب وذلك لان الدم غير نضج نضجا ملائما للطبيعة فلا تجذب به الاعضاء مغذية به ويعفن ويتعفن او تجذب به ولا يحسن تشبهه به وان كان الغالب هنالك النقل او الحرارة اسود ووربما صار اسوداوى منه مثل القار والمعدة اذا لم تستمرى اصلا لآل الامر الى زلق الامعاء والى الاستسقاء الطويل لكنه انما يؤول الى الاستسقاء الطويل اذا كان للمعدة فيه تأثير قد رما يجر من الغذاء دون ما ينضم واعلم ان فساد الهضم وضعفه وبالجمله آفاته اذا عرضت من مادة ما كانت فهو اقبل للعلاج منه اذا عرض اضغاف قوة وسوء مزاج مستحكم

• (فصل في فساد الهضم) • الطعام يفسد في المدة لاسباب هي اضد بسبب صلاحه فيها وبالجمله فان الاسباب في ذلك اما ان يكون في الطعام واما في قابل الطعام واما في اورعارضة يطرأ عليها والطعام يفسد في المعدة اما لكميته بان يكون اكثر مما ينبغي فينبغي فينبغي من الهضم دون الذي ينبغي او اقل مما ينبغي فينبغي فينبغي من الهضم فوق الذي ينبغي فيحترق ويتمدد وبقریب من هذا يفسد الغذاء اللطيف في المعدة النارية الحارة واما الكيفية بان يكون في نفسه سريع القبول للفناء كالحليب والبطيخ والخوخ او بطيء القبول لاصلاح كالكماة والحام الجاموس او يكون مقرط الكيفية لحرارته كالعسل او لبرودته كالقرع او يكون منافيا لشهوة الطعام بخاصيته فيه وفي الطعام كمن ينقر طبعه عن طعام ما وان كان محمودا وكما مشتهى عند غيره واما الوقت تناولوه وذلك اذا تناول وفي المعدة امتلاء او بقية من غيره وتناول قبل رياضة معتدلة بعد نضج الطعام الاول واخر اجسه واما للخطا في ترتيبه بان يرتب السريع الانضمام فوق البطيء الانضمام فينضم السريع الانضمام قبل البطيء الانضمام ويبقى طافيا فوقه فيفسد وينفسد ما يخاطمه والواجب في الترتيب ان يقدم الخفيف على الثقيل واللين على القابض الا ان يكون هنالك داع مرضي يوجب تقديم القابض لحبس الطبيعة واما الكثرة اصنافه وخطا بعضها ببعض فيمتزج سريع الهضم وبطيء الهضم واما الكائن بسبب القابل فاما في جوهره واما بسبب غيره وما يطيف به ويحدث فيه والذي في جوهره فمثل ان يكون بالمعدة سوء مزاج حمادة او بغير مادة فيضعف عن الهضم او يجاوز الهضم كما علمت في الحار والبارد او يكون جوهرها ضيقة او ثريه ارقية او يكون احتواؤه غير متشابه ولا جديدا او يكون جيدا الا ان قلبه يكون مؤذيا للمعدة فهي تشتاق الى حط ما فيها وان لم يحدث قراقرق ونفخ وهذا من اسباب ضعف الهضم ويطلانه ايضا واما الذي يكون بسبب غيره فمثل ان يكون في المعدة رياح تحول بينها وبين الاشتغال بالغذاء على الطعام واذا قيل ان من اسباب فساد الطعام كثرة الحشاء فليس ذلك من حيث هو حشاء بل من حيث هو رخ يتولد في المعدة ويطغى الطعام فلا يحسن اشتغال المعدة على الطعام وكل ما ناف للطعام فهو عائق عن الهضم ومثل ان تسكون المعدة بسيل اليها من الرأس أو الكبد أو الطحال أو سائر الاعضاء ما يفسد الطعام لخاططة

ولا يمكن المعدة من تدبيره وكثيرا ما ينصب اليها بعد الهضم وكثيرا ما ينصب اليها قبله ومثل ان يكون ما يطيف بها من الكبد والطحال باردا او ردي المزاج واما ما يكون لاسباب طارئة على الطعام وقابلة فمثل فقدان الطعام ما يحتاج اليه من النوم الهاضم او وجدانه من الحركة عليه ما لا يحتاج اليه فيخضع فيه فسد ولا اتفاق شرب عليه اكثر من الواجب او اقل او ايقاع جفاف عليه او تكثر انواع الاطعمة فيجبر الطبيعة الهضمية واستحمام او تعرض لهوا باردا شديد البرد او شديد الحر او ردي الجوهر والرياح المحتبسة في البطن تمنع الهضم وتفسده بخفضتها الاغذية وحر كتمانها في الطعام ينسد في المعدة اما بان يعفن واما بان يحترق واما بان يحمض واما بان يكتب كيفية غريبة غير منسوبة الى شيء من الكيانات المعتادة وكل ذلك اما لان الطعام استحال اليه واما لان خلطا على تلك الصفة خالط الطعام فاسده وربما كان هذا الخلط ظاهر الاثر وربما كان قليلا لاسباب اسفل المعدة ولا ينسبط ولا يتأدى الى فم المعدة فكلما زاد الطعام ربا وارتقى الى فم المعدة وخالطه كمية الطعام وربما كان مثل هذا الخلط نافذا في العروق ثم تراجع دفعة حين اسدته قبله سد واقعة في وجوه المنافذ لم يأت النفوذ معها واذا كانت المعدة حارة بلا مادة او مع مادة صغراوية ينصب من الكبد اليها الكثرة تولد هافها ومن طريق المرارة المذكورة تسد فيها الاطعمة الخفيفة وهضمت القوية الغليظة كلهم المقر والطحال سبب فساد الطعام واعلم ان فساد الهضم قد يؤدي الى امراض كثيرة خبيثة مثل الصرع والمناخول والمراق ونحو ذلك بل هو ام الامراض ومنبسط الاسقام واذا فسد هضم الناقهين ولو الى الجوضة انذربا نكس بما يحشى من العفونة وكثيرا ما يحدث فساد الطعام حكة * (فصل في اسباب ضعف الهضم) * هي جميع الاسباب التي بعدها في باب فساد الهضم وعلامتها تلك العلامات الان نصيب الصفراء من تلك الجلة لا تضعف الهضم وان كان قد تفسده واما انصباب السوداء فقد يجمع بين الامرين وكذلك ايضا اليابس والرطب من تلك الجلة لا يباغ بهما وحدهما ان يبطا الهضم اصلا بل قد يضعفانه وقبل ان يبطا الهضم فان الرطب يؤدي الى الاستسقاء واليابس الى الذبول ومن اسباب فساد الهضم سخافة المراق وقلة اللحم وربما كان السبب في ضعف الهضم سرعة نزول الطعام اما بسبب مزاق من المعدة مما يعلم في باب زاق المعدة وليس ذلك من اسباب فساد الهضم ولا يدخل فيها بل يدخل في اسباب ضعف الهضم وهذا النزول قبل الوقت قد يكون مع جودة الاحتواء من المعدة على الطعام اذا أسرعت الدافعة بحركتها وكانت قوية وقد تكون لذلك بل لضعف من الماسكة فلا يمكن ولا يحتوى كما ينبغي حتى يتمضم تمام الهضم وقد يكون ذلك لاورا م حارة او بلغمية او سوداوية وقروح ونحو ذلك فلا يجوز الاحتواء وقد لا يجوز الاحتواء بسبب من الطعام اذا كان ثقيلا اولذا عا مراريا او كان حادار المعدة بها مزاج حار او سقي صاحبها وبه مزاج حار مانع لجودة الهضم شيئا حار يمنع الهضم وفي الاكثر فسد ليس يمنع فقط ومثل هذا الانسان كما علمت ربما شفاء وعدل هضمه ما بارد وكذلك اذا كان في المعدة اخلاط رديثة خصوصا الذاعة فيجز بينها وبين الاغذية فلا يجوز الاحتواء والامساك ويكون الشوق الى الدفع اشد والذي يكون بسبب جودة الاحتواء فان الاحتواء من المعدة على الطعام اذا كان تاما وكان غير مؤذوف

الهضم خفة وان كان تاما الا انه مشغل وكانت المعدة تملك الطعام امساك من به رعدة لبعض
الاثقال فهو يشتبه ان تفارقه ~~كان~~ الهضم دون ذلك ولم يكن جشاء وقرأقروا لم يكن
احتواء كان ضعف هضم وقرأقروا جشاء وربما ادى الى ضعف الهضم واستحالة الغذاء الى
البلم والى اقشعرا ووبرد الاطراف وابها من ثوبه الحى لكن النبض لا يكون النبض الكائن في
أوتل نوبات الحى وقد يكون ضعف الهضم بسبب تخم وامتلاء متقاد و قد قيل في كتاب
الموت السريع ان من كانت به تخم وابطاء هضم فظهر على عينيه بقرا سود يشبه الحص واحتر
بعضه واخضر فانه يتدنى عند ذلك باختلاط العقل ثم يموت في السابع عشر ومن اسباب
ضعف الهضم او بطلانه الغم كما ان من اسباب جودة الهضم السرور (المعالجات) اذا
كان ضعف الهضم عارضا عن سبب خفيف وامتلاء متقاد كثيرة - يدى كفى فيه اطالة النوم
وترك الرياضة والصباح والحمام واستعمال النقي بالماء الدافئ وتلطيف التدبير فان كان اعظم
من ذلك وكان يعقب تناول الطعام لذع وغشيان وجشاء يؤدى طعم الغذاء فيجب ان تكون
التنقية بسقي الماء القاترا كثر مرارا ولا يزال يكرر حتى يتقيا جميع ما قد تم يصب على رأسه
دهن ويكمد بطنه وجنباه بخرق مسخنة وتلك اطرافه بالزيت ودهن الورد ويصب عليه ماء
قاتر ويرسم له طول النوم ويمنع الطعام يومه ذلك فان اصبح من الغد نشيطا قويا ادخله الحمام
والا اعيد الى النوم والتدبير اللطيف القليل الخفيف والتنويم ثلاثة ايام على الولا الى ان تصير
معدته الى حالها وربما افتقر الى الاسهال والقلقل من اعون الادوية على الهضم والنوم كله
معين على الهضم لكن النوم على اليسار شديد المعونة على ذلك بسبب اشتغال الكبد على المعدة
واما النوم على اليمين فسبب لسرعة انحدار الطعام لان نصبه المعدة يتوجب ذلك واعلم ان
اعتناق صبي كاد يراه قاطول الليل من اعون الاشياء على الهضم ويجب ان لا يعرق عليه
فان العرق يبرد فيمنع فائدة الاستدفاء بمرارته الغريزية ويجب ان لا يكون معه من النفس
رية فان الريبة وحركة الشهوة تشوش حركات القوى الغذائية ومن الناس من يعتنق جروكلب
اوسنور اسود ذكر واما ضعف الهضم الكائن بسبب حرار قمع مادة فمما ينفع منه السكتنجيين
السفرجلي والاذغذية القابضة الحامضة الهلامية والقريصة وما يشبهها من البوارد ووزون
درهمين سفوف متخذ من عشرة ورد وثلاثة طباشير وخمسة كزبرة يابسة تسقى بماء الرمان او في
السكتنجيين الا فخرجلي فانه نافع جدا

(فصل في دلائل ضعف الهضم) اما الخفيف منه فيدل عليه ثقل وقليل تعدد وبقاء
من الطعام في المعدة اطول من العادة واما القوى فيدل عليه الجشاء الذي يؤدى طعم الطعام
بعد حين والقرأقرو والغشيان وتقلب النفس واما البالغ فانه لا يتغير الطعام تغيرا يعتد به اصلا
مثل ان تكون البرودة افترطت جدا والطعام اذا لم ينضم الا بطيئا تزل بطيئا الا ان يكون
سبب محرك للشوة الدافعة من لذع او ثقل او كيفية اخرى مضادة وعلامة ما يكون بسبب المزاج
ما قد علمت وان يكون الاحتواء عشا غير قوى والشوق الى نزول الطعام والتشوق الى الجشاء
من غير حدوث قرأقرو وجشاء متواتر وفواق ونفخة تدعى ذلك او قبل ان تكون حدثت بعد
وعلمة ما يكون السبب فيه نزولا قبل الوقت لين البراز وتننه وقله ودر الكبد والبدن منه

وربما حدث معه لذع ونفخ والذي يكون عن اخلاط حارة فدلائله العطش وقلة الشهوة والجشاء المنين الدخاني والذي يكون عن اخلاط باردة فيخرج منها بالقيء والجحوضة وسقوط الشهوة مع دلائل البرد والمادة المذكورة في المقالة الاولى والذي يكون عن اورام ونحوها فيدل عليه علاماتها

• (فصل في دلائل فساد الهضم) • اما الدلائل التي لا يعرى منه فساد الهضم فتن البراز واما الدلائل التي ربما صحبت وربما لم تصحب فالقراقر والجشاء واللذع ودلائل ما يكون السبب فيه احوال الاغذية المذكورة التعرف لاحوالها انها هل كانت كثيرة او قليلة او قابلة للتعفن او هل اخطأ في ترتيبها او وقتها او الحركة عليها جذا من الخطا مما سبق ذكره وان يكون كلما عمل ذلك عرض فساد الهضم وكلما نقي واجيب صح الهضم واما علامة الواقع بسبب مزاج المعدة واعلالها فيتعرف من العلامات المذكورة في الباب الجامع واذا كانت المادة الفاسدة في المعدة تنصبها كان الغثيان والاعراض التي تكون مع فساد الهضم متواترة لافتراتها وان كانت هناك فترات فالمواد آتية منصبة واما الكائن بسبب سخافة المعدة وتهلhel نسج لينة او عروض حالها كالبلافة طاول او جاع المعدة وامراضها وضعف هضم مع ضعف شهوة ونخافة البدن وبهذا قد يقع منه ضعف الهضم او بطلانه دون فساد واما الكائن بسبب الرياح فيدل عليه دلائل الرياح المذكورة واما دلائل الانصبابات عن الاعضاء المشاركة فما ذكرنا في مواضعه وان يتأمل حال ذلك العضو في نفسه وان يتعرف هل يكثر فيها الانصبابات الى اعضاء اخرى في طرق اخرى مثل ما ان يتعرف هل المظنون به ان معدته تألم للنوازل صاحب نوازل الى الحلق والرئة وغير ذلك واما علامة وقوع فساد الهضم بسبب المجري الصاب للصفراء فان يكون المزاج ليس بذلك الصفراء او ثم يصاب لذع في المعدة وطفو للطعام

• (فصل في علاج فساد الهضم) • اول ذلك يجب ان يخرج ما فسد من الطعام عن آخره بقيء او باسهال وان يصلح لتبديل الماء كحل والمشرروب ويرد في جميع الاحوال الى الواجب وان يدافع الطعام حتى يصدق جوعه ويقوى المعدة ولا يشرب ماء الوردي فان كان فساد الهضم لحرارة المعدة او صفراء تنصب اليها غلظت اغذيتهم وميل بها الى البرد حتى يكون مثل لحم البقر المخال ولم تجعل باردة رقيقة فان الرقيق يفسد في معدتهم بسرعة وصاحب الصفراء منهم يجب ان يقيأ قبل الطعام وان كان ذلك لبرد عولج ذلك البرد بما ذكر في بابيه وان كان السبب تهلل المعدة عولج بالادوية العطرية القابضة المذكورة وبالاغذية الحسنة الكيموس السريعة الهضم وقدماء يمت الى نشف وقبض بالصنعة وبالايازير وسائر ما ذكرناه في الباب الجامع ومن كان السبب في فساد هضمه انصباب الصفراء من المجري المذكور الواقع في النذرة فيجب ان يعتاد التي قبل الطعام مرارا فان انتعش بعد ذلك ونال الطعام قطعت هذه العادة لثلاضعف المعدة وبعد ذلك فيجب ان يتناولوا بعد التي الربوب المقوية للمعدة الرادعة لما ينصب اليها ويدام تضميمه منته لما يقويها على دفع ما ينصب اليها ثم يجعل له ادوارا وقيأ فيها قبل الطعام على القياس المذكور واما الذين يحمض الطعام في معدتهم فان كانت حموضة قليلة عرضية فينتفع اصحابها بمص التفاح الحلو وينتفعون بالكزبرة اذا شربوها قبل الطعام بماء وكذلك المصطكي

إذا استقوامه وإن كانت قوية فغما ينفع من ذلك منفعة بالغة ففاح الاذخر مع الكراويا وكذلك جميع الجوارشات الحارة وجوارشات الخبث وربما انتفع بالجنبيين المنقوع في الماء الحار ومما ينفعهم ان يأخذوا عند النوم من هذا الدواء (ونسخته) * يؤخذ فلفل وكون وبرز رشبت من كل واحد جرم وورد احمر منزوع الاقعا جران ينخل بماء السحق بحريرة والشربة نصف درهم بشراب ممزوج فان احتيج الى ما هو اقوى من ذلك فيجب ان يستعمل المني على اكل المالح والخامض والحريف كالنفقاع والصبر عليه ساعة ثم يقيأ بالسكنجبين العسلي المسخن وعصارة النجيل وما يجري مجراه من ماء العسل ونحوه ثم يداوى باقراس الورد الكبير وبالاطر يفل وكثيرا ما لا يحتاج فيه الى المني حين ما يكون السبب فيه برودة بلا مادة لاجلها يحمض الطعام واذا كان الطعام يحمض صيفا فهو افسد ويجب له احبه ان يجبر الثريد والمرق ويتغذى بالنواشف والقلايا والمطجنات واللحم الاجر ويجب ان يبدل منهم المزاج فقط وكل طعام يفسد في المعدة فن حقه ان يتقضى فان كانت الطبيعة تكفي في ذلك فليكن وان لم تكف الطبيعة ذلك تنوول السكموني بقدر الحاجة فان لم يكف استعمل برشي من الجوارشات المسهلة يتناول منها مقدار قليل بقدر ما يخرج الثقل فقط والسفرجلي من جملة المختار منها واما علامات جودة اشتغال المعدة على الطعام وجودة الهضم الذي في الغاية واضدادها هي التي ذكرناها في ابواب الاستدلالات فان لم تكن تلك الاشياء المذكورة لكن احس بكرب وثقل وسوق الى حط ثقل مع ضيق نفس يحدث فاعلم ان المعدة شديدة الاشتغال الا انهم ستمتع به بمبلغ الطعام في كميته واعلم ان الهضم اتمر المعدة والشهوة لنفسها

* (فصل في بطء نزول الطعام من المعدة وسرعته ومن البطن) * قديني من الطعام شي في المدة الى قريب من خمس عشرة ساعة في حال الصحة واثنى عشرة ساعة وذلك بحسب الغذاء في خفته وغلظه ويدل عليه وجود طعمه في الزم وفي الجشاء فان احتباس الطعام في المعدة انما هو بسبب ابطاء الهضم الى ان ينهضم واندفاعه بسبب دفع الدافعة عند حصول الهضم والحركة يحرك القوة الدافعة مثل لدغ صغراء او سوداء حامض او اني * ما سئذ كره ليس كما يظنه قوم من ان كل السبب في احتباسه ضيق المنفذ السفلي ولو كان كذلك لم يمكن خروج الدرهم والدينار المبلوع ولما كان الشراب واللبن يلبيان في المعدة ولما كانا هما يطفوان في المعدة الضعيفة ويتقران وينفخان بل السبب في النزول الطبيعي هو الهضم وقوة المعدة على الدفع لا كثير تعلق له بغيره من حال الطعام اذ لم يعرض للمعدة اذى والى ان ينهضم الطعام فان المعدة الصحيحة تشتغل عليه ويضيق منقذها الاسفل الضيق الشديد فاذا حان الدفع اتسع ودفعت المعدة ما فيها بليقة المستعرض وكلما استجمل الهضم استجمل النزول وان ابطأ ابطأ الا ان يعرض بعض الاسباب المنزلة للطعام عن المعدة ولم ينهضم بعد مما قد عرقته والقدر المعتدل لبقاء الطعام في البطن وخروجه هو ما بين اثني عشرة ساعة الى اثنتين وعشرين ساعة والطعام الكثير اذ لم ينهضم لكثيرته والذي كميته رديئة ايضا فان كل واحد منهما ما لا يبقى في المعدة الصحيحة القوية القوة الدافعة بل يدفع الى اسفل بسرعة وربما عقب خلفه وهيضة واذا كانت المعدة ضعيفة ينقلها الطعام او مقروحة مشورة او كان فيها خلط لزج مزلق لم يلبث

الطعام فيه الاقليات وسواء كانت ضعيفة المسكة او الهاضمة وقد يمكنك ان تتعرف علامات ما ينبغي ان تعرفه من اسباب هذا مما سلف لك في الاسباب الماضية * (المعالجات) * اما من يبطؤ نزول الطعام عن معدته او من يطفو الطعام على معدته فعلاج ذلك النوم على اليمين فانه معين على سرعة نزول الطعام عن المعدة وان كان ضعيف المعونة على الهضم ويعين عليه التمشي اللطيف وذلك الرجلين وكسر الرياح بما عرف في بابه * (واما علاج من يسرع نزول الطعام من معدته قد كان قوم من القدماء يسمون هؤلاء بمعودين واما باخرة فقد وقع اسم المعود على غيره ذلك مما جرب لهم ان يستعمل عليهم خماد من دقيق الحلبسة وبزر الكتان والعسل وان يسقوا منه أيضا ومن ذلك ان يؤخذ صفرة بيضة مشوية ولمعة من عسل ودانقان من المصطكي المسحوق يجمع الجميع في قيس البيضه ويشوى على رماد حار ولا يزال يحرك حتى يدرك ويؤكل ويستعمل هذا ثلاثة ايام وبالجـ له يجب ان يستعمل قبل الطعام القوابض اما الباردة ان كان هذا المزاج حار والمخلوطة بالحرار كان المزاج الى البرودة وقد عرفت جميع هذه الادوية ويجب ان ينام على الطعام ولا يتحرك ولا يرتاض البتة وان يشد الاطراف العالية منه

* (فصل في جشاء المعدة وصلابتها) * قد تحدث صلابة في المعدة تشبه الورم ولا يكون ورما ويكون سببه برد مكثف او سوداء غليظة مداخله ما لا يورم * (العلامات) * ان يعرف سببه ولا نجد علامة ورمه * (المعالجات) * يضمدا بأكليل الملك والزعفران والمصطكي والبلسان والكندر والمقل والسنبل والقردمانا والمغاث وشمع ودهن الورد وكذلك جميع المعالجات المذكورة لا ورام الصلبة وخصوصا ما ذكر في باب ضعف المعدة للصلابة ومما جرب في هذا الشأن دواء هذه الصفة * (ونسخته) * يؤخذ من الشمع ستة اواق علك الانباط ثلاث اواق زنجبيل رجا وشير من كل واحد اوقية ثمان صبر وقرنة من كل واحد ثلاث اواق دهـ البلسان اربع وعشرون اوقية يتخذ منه خماد ومرهم

* (فصل في علاج الجشاء) * اذا حدث في المعدة رياح ولم تنزل وكانت تحتبس في فم المعدة وتؤدي فيجب ان تستفرغ بالجشاء كما تستفرغ الفضول الطافية بالقيء والا فسدت الهضم وأطفت الغذاء اللهم الا ان يحدث كثرة الرطوبات وبلاغهم مستعدة للاستحالات رياحا حينئذ لا يؤمن ان يكون الافراط في تهيج الجشاء مما يحرك امراضا عبا ومما يحرك الجشاء الصعتر وورق السذاب والكندر والانيسون والكراويا والقودنج والتعنغ والناشخوا والقرفل والمصطكي مضغا وشربا * (علاج الجشاء لمقرط) * اما اسباب الجشاء ودلالاته على الاحوال فقد ذكرناها في باب الاستدلالات اما الحامض فينتفع صاحبه بشرب الخل في الشرب ورجاء نفقهم ان يسقوا قبل غذائهم وعشائهم كزبرة يابسة قدر مثقال ثم يشرب بعده شراب صرق ومما يسكنه على ما زعم بعضهم ان تلتطخ المعدة بالنورة وزيل الدجاج واما الدخاني ان كان عن مادة فينتفع بالافنتين والايارج وان كان بلا مادة فيما يبرد ويطفى ويشد مثل ربوب الفواكه الباردة والاغذية المبردة حسب ما تعلم جميع ذلك

* (المقالة الرابعة في الامراض الآلية والمشاركة العارضة للمعدة) *

• (فصل في الاورام الحارة في المعدة) * المعدة تعرض لها الاورام الحارة للأسباب المعروفة في احداث الاورام الحارة ومن تلك الاسباب الاجاع المتطاولة وقد تكون اورامها الحارة دموية وقد تكون صفراوية * (العلامات) * انه اذا طال بالمعدة وجع لا يزول مع حسن التدبير فاحس ان هناك ورما واما الحار من الاورام فقد يدل عليه مع ذلك التهاب شديد وحرقة قوية وعطش وحى لازمة ووجع ناخس وتواء وربما أدى الى اختلاط الذهن والى السرسام والمالتخول بما اذا انحف البدن وغارت العيز وانحلت الطبيعة وكثرت الاختلاف والقيء وأقلعت الحصى وقل البول وصارت المعدة للصلاية بحيث لا تنغمز تحت الاصبع فقد صار خراجا واذا حدث مع وجع المعدة برد الاطراف فذلك دليل ردى * (المعالجات) * اذا توهمت ان ورما حارا ظهر أو يظهر بالمعدة لشدة الحرارة والالتهاب فالاحوط في الابداء ان تبادر الى الردع فتمرخ المعدة بمثل دهن السفرجل وتضمدها بالسفرجل وقشور القرع والبقلة الخفاء ودقيق الشعير وما يجري هذا المجرى على ان الامساك وتلطيف الغذاء والتدبير نافع لهم واذا عالجت اورام المعدة الحارة فابالك ان تبقى مسهلا قويا ومعتبرا فان استعمال القيء خطر واما القصد فما لا بد منه في أكثر الاوقات واجتنب الاسهال بالعنف والقيء واقتصر على الاغذية والادوية المليئة مثل الشعير والماس والقطف والقرع وتكن الادوية المليئة مثل الخيار شنبر فانه لا بأس فيه بان يستقرغ بالخيار شنبر فانه يقع الورم ويخفف المادة وربما خرج به من الايارج أو الصبر وزن دائق والى نصف درهم وفضل ذلك ان يبقى الخيار شنبر بماء الهندباء وربما جعل فيه افسنتين قليل فانه نافع بقبضه وربما استعمل فيه قوم الهليلج واما ان افلست اميل اليه الهم الا ان يكون الورم في طريق الشك واذا ظهر فلا ينبغي ان يستعمل وربما سقوهم السككبين بالسقمونيا وانا اكرهه وان لم يكن من مثله بد فالصبر مرة دارم الما أو ما يقرب منه بالسككبين على ان تركه ما مكن افضل ومن المسهلات النافعة في ابداء الامر ان يؤخذ ماء عنب الثعلب وماء الهندباء أو قيتيز واب الخيار شنبر ثلاثة دراهم ومن دهن اللوز والقرع من كل واحد وزن درهمين ويغلى ولا يزال يابن الطبيعة بذلك ان كانت يابسة الى اليوم السابع ويجب أن لا يقدّموا على شرب الماء البارد الكثير ولا البحت بل يكسر به جلاب أو بر بفاكهة والامساك عن الطعام مما ينفعهم جدا وان اشتد الوجع سقيتهم وزن ثلاثة دراهم بزرقاء بماء بارد أو بماء الثلج ويغلى ماء الطبرزد فانه نافع جدا وماء الطرخشقون أيضا والاضمة المتخذة من الملح والشب والجلنار والهيوفاق مطيد اس والافسنتين اذا ضمده منع الورم ان ينشوي جميع أجزاء المعدة ومادات الحرارة باقية ولو بعد السابع فلا تقطع ماء الهندباء وماء عنب الثعلب وماء الكاكنج وماء الطرخشقون واخلط بذلك اذا جاوز السابع اقراص لورد الى نصف درهم وشيأ من عصارة الافسنتين والمصطكى واخلط به أيضا ماء الرازيانج والكرفس ويكون الغذاء الى السابع من الماس المقشر بقطف وسرمق وقرع بدهن اللوز أو زيت الاتفاق وشرب الجلاب وماء الاجاس وعصارة الهندباء والطرخشقون وفي آخره يخلط بمصطكى وعصارة الافسنتين واما بعد السابع فيخلط بها مايجلوا وينضج بغير امثل السلق واللابل وحينئذ أيضا يسهون السككبين وربما سقوا

قبل ذلك بأيام وورعاً مع ماء البنفسج الرباعي ان لم يكن غثيان شديد مؤذ وذلك الى الرابع عشر واذا سكن الالهي وثلث الورم حان وقت التحليل فاذا انحط قلبه لا دخلت في الضمادات مثل المصطكي والافستين وجعلت الشراب من السكتجين بغير بقية وورعاً كفى سقى الخيار شنبلي ماء الرازيانج والكرفس ودهن الالوز الحلو الى آخره والصواب لك اذا بلغ العلاج وقت الارحام والتحليل ان لاتقدم عليها اقدام مجرداها مابل اخلط الادوية المرخية بالقابضة فان في الاقتصار على المرخيات خطراً عظيماً وورعاً أشق بصاحبه على الهلاك - واه كانت الادوية مشروبة أو موضوعة عليهم امن خارج والماء لمدة أولى بذلك من الكبد والقوايض الصالحة لهذا الشأن ما فيه عطرية مثل المصطكي والورد وأيضاً العنبر والسك والبخار واطراف الاشجار ومن الادهان مثل دهن السقرجل ودهن المصطكي ودهن الناردين ودهن التفاح وزيت الانفاق بلي يجب في الصيف وفي الشتاء أن يستعمل في مرارته دهن الورد وزيت الانفاق ودهن السقرجل ودهن التفاح وفي الشتاء أو في أوان التحليل دهن الناردين ودهن الثيب ودهن البابونج ودهن السوسن ودهن المصطكي بين بين * (صفة أضعدة جيدة في الابتداء والتزيد والانتها) * (ضماد) نافع هذا الوقت وبعده (يؤخذ) دقيق الشعير وفوقه ويلو فور من كل واحد أوقية وربعاً ووقية ونصف زعفران نصف أوقية بنفسج خمسة عشر كبراً خمسة خطمي بابونج من كل واحد عشرة صندل خمسة عشر مصطكي وبلنار وأقارب من كل واحد خمسة عشرة شمع دهن ورد ما يجمعه * ومن الاضعدة الجيدة في ابتداء الورم أن يؤخذ أصل السوسن بأكليل الملك وشمع ودهن البنفسج ولا يجب أن يضم مع استعلاق شديد من البطن بل يعدل البطن أولاً ثم يستعمل الضماد * ومن الاضعدة الجيدة في وقت المنتهي الى الانحطاط أن يؤخذ فحاح الاذخر وأكليل الملك وافستين رومي وبقبل وأصل نطمي وصندل وفوقه وزعفران وحب الغار وما أشبه ذلك يزداد في لقابضة في الاوائل وفي المحلة في الاواخر فانه نافع * ومن الاضعدة الجيدة في انضاج ما يراد تحليله من الورم الحار والمباشرة أن يؤخذ اطراف الورد واطراف الافستين واطراف حى العالم وقشر الاترج الخارج والمصطكي والكندر من كل واحد جزو ونصف ومن السقرجل والبسر والزعفران والصبر والمر من كل واحد جزو ومن الشمع ودهن البابونج ودهن الناردين من كل واحد عشرة أجزاء واذا كان السبب في حدوث الالورام الالوجاع المتقدمة التي من حقها أن تعالج بالمطقات فاذا تادت الى التورم فيجب أن تقطع المطقات عنها وتقتصر على المسكنة للالوجاع مثل تهوم البط والدجج واذا علق الورم سقى اقراص السفل ويضمه بضماد المقل يجب البان المذكور في الاقرباذين وعباً تقع من ذلك قيروطى يدهن بلسان والصبر والشمع الابيض ويجب أن يستعمل القيروطى الجاليانوسى المذكور في باب ضعف المدة وضماداً كليل الملك نافع جداً وهو أن يؤخذ بابونج وبلنار ووزر الكتان وأكليل الملك وخطمي يجعل منه ضماد ويكمد وينطبل بطيخه * وعباً سقى في ذلك الورد عشرة الوددرهمين المصطكي ثلاثة دراهم بزر الهنسا والكشوت ثلاثة يسقى في الورم الملتب مع كافور أو يؤخذ ثلاثة أساتير خيار شنبلي ويطبخ في

رطل ماء - حتى يعود الى النصف ثم يصفى ويلقى عليه من ماء عذب الثعلب وماء الكافور
 كرجة وبغلي اغلاصة ويلقى عليه نصف درهم ايارج فيقراوي حتى القوي منه بقمحه
 والضعف نصفه وان احتجبت الى اقوى من ذلك زدت فيه الشيت وبرزال فكان والحلبة واذا
 احتجبت الى اقوى من ذلك زدت من برزال الكرنب واشق وطح الايل وشحم الدجاج وربما
 احتجبت الى ضادة بلغريوس والضماد الاصفر وفي هذا الوقت ربما احتجج الى أن يبقى اقراص
 المقل • ومن المراهم النافعة في هذا الوقت مرهم بهذه الصفة يؤخذ من الشمع ومن دهن
 الناردين أوقية أو قية ومن المصطكي والصبر والسعد والاذخر من كل واحد مثقال ومن
 مقل وزن ثلاثة دراهم يحل في الشراب ويجمع بين الادوية على سبيل اتخاذ المراهم وان كان
 هنالك اسم ال فر ربما احتجبت الى أن تجبل مع هذه عصارة الحصرم أو عصارة الافستين أو تجمع
 بينهما ومن الخطا العظيم أن يطول زمان معالجة الورم ولا يزال يعالج بالمبردات ويكون
 الورم في طريق كونه خراجا وقد منع عن النضج فيجب أن يراعى هذا وقد قيل ان القلادة
 المتخذة من حجارة اناسليس اذا علقت بحيث تلامس المعدة كانت عظيمة المنفعة في أوجاعها
 وأورامها واما اذا صار الورم ديبلة أو خراجا فقد أفردناه باليابا واما اذا كان الورم صغراويا
 فيجب في اتدائه أن يبرد جديا بالضمادات المبردة المعروفة المخلوطة بالصندل والكافور
 والورد ونحوه ويبقى ماء الشعير بماء الرمان المذاق بخواخ وبالسراطانات ثم بعد ذلك بأيام
 يستعمل ماء عذب الثعلب وماء الهندباء وبعد ذلك وعند اقرب من المنتهى يمزج بماء عذب
 الثعلب وماء الهندباء قليل ماء الرازيانج فان ذلك ينفع منقمة بينة

• (فصل في الاورام الباردة البلغمية) • هذه الاورام تتولد من رطوبة وسوء هضم وقلة
 رياضة ومن سائر الاسباب المولدة للمواد الرطبة الخافية اياها في الاوعية والاعشية مما سلف
 تعريفه • (العلامات) • اذا وجدت علامة الورم من وجع راح في كل حال وتورم ثم لم يكن
 حبي ولا التهاب ولا وسواس بل كان رطوبة ريق ورصاصية لون وقلة عطش وسوء هضم
 وقلة تنهوء فذلك ورم بلغمي واسم ذلك سائر الدلائل المذكورة لرطوبة مزاج المعدة
 • (المعالجات) • من القانون في هذا ايضا أن لا تخلى المهللة من القابضة فان المهللة التي
 يحتاج اليها في هذه هي القوية التحليل يتدامن علاج هؤلاء بأن يسقوا ماء الكرفس وماء
 الرازيانج من كل واحد أوقيتين بورق ثلاثة دراهم دهن لوز حلوى مقدار الكفاية ثم بعد
 ذلك يسقون درهمين من دهن الخروع مع ثلاثة دراهم من دهن اللوز الحلو بطبخ اكليل الملك
 • (وصفته) • اكليل الملك عشرة أصل الرازيانج عشرة الماء أربعة أرطال يطبخ حتى يبقى رطل
 ويبقى منه أربع أواق ويتفمع هؤلاء طبخ الزوفا الذي طبخ فيه اكليل الملك وجعل على
 الشربة منه ثلاثة دراهم دهن الخروع وقييل نصف درهم الى درهمين دهن اللوز الحلو
 • وأما المسوحات والاضمدة فمن ذلك دواء مجرب بهذه الصفة (يؤخذ) جملة اكليل الملك
 وحاملا وبابونج وشيت من كل واحد عشرة دراهم افستين وسندل من كل واحد سبعة دراهم
 صبر وزن ثمانية دراهم مصطكي عشرة دراهم كندر ستة دراهم أصل الخطامي خمسة عشر دراهم
 اشق وجاوشير وميمية من كل واحد عشرة دراهم شحم اللوز وشحم دجاج من كل واحد أوقيتين

شمع أحمر نصف رطل وأفضل المسوحات دهن النادرين ودهن السبقل قد جعل فيه المر والقردمانا وينقع أيضا الهليون واللباب بدهن اللوز الحلو والساق والكرب بالزيت وما يحقق الدم من الأغذية ويسهل هضمه ويجب أن يجتنبوا التي أصلا

• (فصل في الاورام الصلبة الغليظة) • قديكون ابتداء وقديكون عن اتقال من الاورام الحارة وعلى ما قد عرفته في الاصول وفي النادر يكون عن ورم بلغمى عرض له أن يصاب ويدل عليه مع دلالة الاورام صلابة الجس وكثرة اليبوسة وخفاقة البدن • (المعالجات) •

القانون في هذا أيضا أن لا تخل الادوية الهائلة عن القابضة وكل الادوية التي كانت شديدة التحليل في آخر الاورام الحارة فانها نافعة ههنا ويجب أن يسقوا لبن القحاح دائما واما ينفعهم أن يؤخذ ثلاث مثاقيل من دهن الخروع بطيخ الخيار شنبرو وهو عروس في ماء الاصول وان احتيج الى ما هو أقوى جعل في ماء الاصول من قحاح الاذخر والمصطكى والبرشاوشان مع سائر الادوية بمرارة واذ جعل مع دهن الخروع من دهن السوسن مقدار درهم ومن دهن اللوز مقدار درهمين كان نافعا وكذلك اذا سقيت هذه الادهان بماء العسل ويجب أن يستعمل في ضماداته مخ عظام الايل ومخ ساق البقرة واهال سنام البعير ومن الادوية النافعة في ذلك وفي الديلات أن يؤخذ كليل الملك وحلبة وبابونج وحب الغار والطامعي واثنين من كل واحد جزء أشق قفر من كل واحد ثلثا جزء فخل هذه الصمغ في طيخ عشرين قينة بالاطلاء ويسحقه كالعسل ثم يجمع به الادوية ويتخذ منه ضماد فانه عجيب • (ضماد آخر) • يؤخذ ومخ الكوار ستة أجزاء مبيعة جزأين مصطكى جزء علك البطم نصف جزء دردى دهن النادرين قدر ما يجمع • (ضماد آخر) • يؤخذ أشق مائة شمع مائة كليل الملك اثني عشر زعفران مرمقل اليهودي من كل واحد ثمانية دهن الباسان رطل • واما هونافع لهم جدا دهن عصير الكرم واما ينفعهم جدا طيخ الايرسا بالخير شنبرو والضماد الذي ذكرناه في باب ضعف المدة مع صلابة • (نسخة ضماد جديد) • يؤخذ مصطكى كندر افسنتين من كل واحد جزء أشق زعفران جزأين جزأين سعد ثلاثة قير وطى بدهن النادرين قدر الكفاية واذا اتفق ما هو قليل الاتفاق من اتقال لورم البلغمى الى الورم الصلب فأوفق علاجه ضماد به هذه الصفة يؤخذ أشق ومقل وبرز الكرب مبيعة سائلة ولوز مرو مصطكى وسنبيل واذخر وسعد فخل الصمغ ويسحق غيرها ويجمع ضمادا وغذاؤهم مثل الهليون واللباب ودهن لوز حلو وخصوصا لما كان اتقل من الورم الحار

• (فصل في الديلة في المعدة) • كثيرا ما يحرف الاطباء عن تدبير الورم في المدة فينتقل خراجا وكثيرا ما يتدنى • (العلامات) • قد ذكرنا علامات ابتداءها في باب أورام المعدة الحارة • (المعالجات) • يجب أن تبادر الى الفصد والى تبريد المعدة المورمة وربما خارجا ودخلا بما يمكن لينع صيرورته ديلة فان صار ديلة واخذ في طريق النضج فيجب حينئذ ان كان الامر خفيا وتوهمت نضجا قريبا أن تسقيه اللبن الحليب مرة بعد أخرى مع الماء الحار وتجس الصلبة وتظهر هل تنغمز وتقرق هيجانا وقشعريرة وانغماز ورم فان لم يغن ذلك فيجب أن تسقيه ماء الحلبة والحلك ودهن اللوز الحلو فان احتجت الى أقوى من ذلك وكان

الاخذ في طريق التضييق قد زاد على الاول جعلت فيه دهن الخروع ومما هو مجرب في ذلك أن
يغلى صاحبه طرحة فوق يابس وزن درهم ونصف بزر المر وحبة درهم درهم فيصق ذلك
ويشرب به بعض الالبان الحليب الحارة مثل لبن الاتان والماء زرو مقدار اللبن ثلاثة أواق ويخلط
معه من السكر وزن ثلاثة دراهم ومما هو مجرب أيضا أن يؤخذ من ورق الطرحة فوق يابس
أو قبة الحلبة أو قبتان بزر المر وأربع أواق يدق ويخل ويغلى بلبن الماعز ودهن السمسم
ويؤخذ ضماد أو ينقى أن يحجم بالماء القاتر ويحبس على الديلة بشئ متخذ من التين والبابونج
والحلبة مطبوخة وفيها فستين اية قوى والمراد من جـع ذلك أن ينضج الورم وينفجر فإذا
حدثت نضجا وكنت قد استعملت التحميم المذكور والضمادات واعدة بتمها بضماد التير
المذكور فرشت له فرشاة مضاعفة في غاية اللطافة والدق وأمرته أن ينام عليها منبطحا حتى ينفجر
تحت هذا الانضغاط ورمه وأنت تعرف أنه قد انفجر بالضمور والطمأن وبما يذهب ويختلف
به من القيح والدم ويجب أن يبقى حيث نزل الصبر ماء الهندبا فإذا انفجر في اللحمة على أن
من قام القيح من معدته كان إلى اليأس أقرب منه إلى الرجاء فإذا حدثت أن في المعدة قيحا
فاخر جسمه بالاسهال ولا تحركه إلى القيح وإذا لم يتجمع مثل هذا الاشارة استعملت الادوية
المذكورة في باب الاورام الصلبة واما الاغذية الموافقة لهم في أوائل الامر فالاحساء
المختصة بالانثاء والشعر المقشر وصفرة البيض وفي آخره ما يقع فيه شئ وحلبة بمقدار حسب
ما تعلم قانون ذلك

• (فصل في القروح في المعدة) • ان القروح والبثور قد تعرض للمعدة لمدة ما يتشرب
جره من الاخطا وما يلاقيه منها وكثيرا ما يكون بسبب ما يأتيا من غير هافانه كثيرا
ما تنقرح المعدة من نوازل تنزل اليها من الرأس حادة لاذعة قابلة للعفونة وتعفن فتقا كل اذا
طال النزول • (العلامات) • كثيرا ما تؤدي قروح المعدة خصوصا في أسفلها إلى صفرة
النفس ودرور العرق والغثى وبرد الاطراف وقديل على القروح في المعدة تعفن الجشاء
وارتفاع بخار يورث يابس اللسان وجفافه ويكون القيح كثيرا واذا كان في المعدة بثور كثير
الجشاء جدا وقد يفرق بين القرحة الكائنة في المري وبين الكائنة في فم المعدة أن الكائنة
في المري يحس الوجع فيها إلى خلف بين الكتفين وفي العنق إلى أوائل الصدر ويحقق حالها
نقود المزدر فانه يدل على الموضع الألم باجتيازه فاذا جاوز هذا الوجع يسيرا واما الكائنة في
فم المعدة فيدل عليها ان الوجع يكون في أوائل الصدر وأعلى البطن ويكون أشد والمزدر
يدل عليها عند مجاوزة الصدر أكثر ميل إلى جهة المراق ويصفر معه النفس ويبرد الجسد
ويؤدي إلى الغثى أكثر واما الكائنة في قعر المعدة فيستدل عليها بخروج قنثر قرحة في
البراز من غير صمغ في الامعاء وجود وجع بعد استتقرار المتناول في أسفل المعدة ويكون
الوجع يسيرا ويفرق بين القرحة في المعدة والقرحة في الامعاء موضع الوجع عند دخول
الطعام على البطن ويكون خروج القشرة التي تخرج في البراز نادرا وتكون قنثر رقيقة
من جنس ما تخرج من الامعاء العليا ويستدل على انها من المعدة بان الوجع ليس في نواحي
الامعاء بل فوقها لأنه كثيرا ما يلتهب في قنثره الدوسنطاويا العالي وهو الكائن في الامعاء

الماء فيجب أن تتفرس فيه جيداً وما في التي . فان القشرة اذا خربت لم يكن الا لفرحة في المرى . او المدة ويجب اذا أردت أن تمن ذلك أن تطعم العليل شيئاً فيسهل خلد وخرول
 * (المعالجات) . الجراحة الطرية التي تقع فيها يجب أن تعالج بالدوية القابضة وتجعل الاغذية سريعة الهضم أيضاً وتبعد الادوية القرحية التي يقع فيها زنجار واسقيداج ومرتك وتوتيا وامثال ذلك بل يجب أن تعالج قروح المدة والا كلة فيها ولا بالتقية بمثل ماء العدل والجلاب ولا يجب أن يكون في المتي قوة من التنقية فيؤذي ويقرح أكثر مما ينقي وينفع بما يززع بل يجب أن يكون جلاؤها وغسلها الى أسفل فان كان هناك تآكل ولحم ميت فيجب أن يداوى بدواء ينقي اللحم الميت ويلحم وينبت وما أوفق ايارج فيقر ذلك فاذا نقي وجب أن يسقى مخيض البقر المنزوع الزبد وشراب السفرجل والرمان ونحوه ويدر في أيضاً ماء الشعير ماء الرمان وجلاب القواكه القابضة وربما احتاجوا الى التغذية بيطون الحجاجيل والبداء المهللة واءلم انك ما لم تنق الوضرا جمع فلا منقعة في علاج آخر ولا استعمال دمالات واذا استعملت الملهات وكانت الاله في ناحيتي المرى وقم المعدة فاجعل فيها من لغريات شيئاً صالحاً مثل الصمغ والكثير وقدي ينفع من قروح المعدة النوليا وينفع أيضاً اقراص الكهرباء لاسيما اذا كان هناك في دم وينفع منه جميع ربوب القواكه القابضة وقدي ينفع رب الغافت ورب الافستين واذا كان في المعدة قروح ولم يكن يتم الاسمال لداع من الدواعي فيجب أن يسهل بمثل الخيار شربان وعرض من القروح اسهال فيجب أن يعالج باقراص الطباشير وربوب القابضة بماء السويق المطبوخ واذا كان هناك أكلة فيعالج بما ذكرناه في علاج نفث الدم وأنت تعلم ذلك

* (فصل في علاج البثور في المعدة) . ينفع منها بعد التنقية بداراق ما يرخص في الاستسهال به في قروح المعدة حب الرمان بالزبيب والابن المنضج بالحديد الحمى وامان عرض له فخر اقمعته فلا يخلص الا قليلاً من خرق قليل ومع ذلك فينبغي أن لا يهمل حاله وتشتغل به لاجل فقهه أن يتخلص منه

* (المقالة الخامسة في أحوال المدة من جهة ما تشغل عليه ويخرج عنها وثنى في أحوال المراق وما يلحقها) *

* (فصل في النفخة) . النفخة قد تكون بسبب الطعام اذا كان فيه رطوبة غريبة تسهل ريجاً ولا يمكن الحرارة وان كانت معتدلة أن تحللها من غير حالة الريح وقد تكون بسبب الحرارة الهائجة اذا كانت ضعيفة فان الغذاء وان كان غير نافخ في طباعه فاذا ضعفت عنه الحرارة بخبرت وأحدثت ريجاً فان المادة التي ليس في جوهرها نفخ كسير فانها لا تحدث في الجوف نفخاً الا أن تكون الحرارة مرة قهرك ولا تهمضم كما ان عدم الحرارة أصلاً لا يصحبها نفخ ولو من نافخ وكل ما لا يحدث عنه نفخ فانما لا يحدث عنه النفخ اما البراءة عن ذلك في جوهره واما السببين من غيرهما استيلاء الحرارة عليه والاخر البرد الذي لا يحرك شيئاً ورجم كانت الحرارة مستعدة للهضم والمادة مجيبة اليه فهو رخت بما يقصر به هضمه من شرب

ماء كثير عليه أو حر كة مخفضة له وربما كان مزاج الغذاء نقاحا كاللوبياء والعدس
 ونحوه فلم تنفع قوة القوة واجتناب مواقع الهضم الآن تكون الحرارة شديدة القوة والمادة
 شديدة القوة ومن الاشربة النفاخة الشراب الغليظ والحلو اللهم الا أن يكون حلو رقيقا
 فيتولد عنه ريح لطيفة ليست بغليظة وربما كان سبب النفخة كون الطعام حاراً بطباعه فانه
 اذا صادف حال ما يعضن عند الهضم ويخرج من كونه حاراً بالقوة الى كونه حاراً بالفعل
 مادة باردة رطبة سائلة وبخرها وربما كان سبب النفخ والقراقرخواء البطن مع رطوبة نجفة
 زجاجية في المعدة والامعاء فانها اذا اشتغلت الحرارة الطبيعية عنها بالاغذية كانت هادئة
 واذا انفرغت لها الحرارة تحلت رياحاً وربما كان السبب في ذلك ان الطبيعة اذا وجدت
 خلافاً وتحركت القوة أدنى حر كة تحركت الهواء المصوب في الافضية وتحركت معها البقايا
 من أبخرة الرطوبات فكانت كالرياح وقد يكون السبب فيه كثرة السوداء وأمراض
 الطحال وكثيراً ما يصير البرد الوارد على البدن من خارج سبب النفخة ورياح يتلوى منها البدن
 لما ضعف من الحرارة الفاعلة في المادة فتعمل عملها نصف عمل وعملها الانضاج للرطوبات
 ونصف العمل للتجفيف واذا كثرت النفخة في أجواف الماقيين اندرت بالنفخ كس والعلة
 المرادبة أكثرها يكون اشدة حرارة المعدة وانسد طرق الغذاء الى البدن فيرجع ويحبس
 في نواحي المعدة ويحمض الجشاء ويحدث في مضر من لاسيما ان شارك الطحال ويكون
 البراز غليظاً رطباً ويغاط الدم وربما يكون هنالك ورم يجتر بجوارسوا ديا يحدث المائلضوا
 • (العلامات) • ما كان سببه تولد الريح والنفخة فيه جوهر الطعام فتبدل عليه الرجوع
 الى تعرف جوهر ما يتناول وان النفخة لا تكون كبيرة جداً في أوقات كثيرة ولا في أوقات
 جودة الغذاء وان الجشاء اذا تكرر مرتين او ثلاثة سكن من غائباته وكذلك اذا كان السبب فيه
 خلطاً تدبر عليه يتناول الماء الحاراً والحر كة المخفضة وبالجملة ما يعارض القوة الهاضمة
 فان جميع ذلك يعرف بوجود السبب وزوال النفخة مع تغير التدبير والفرق بين النفخة
 السوداء والنفخة التي من اخلاط رطبة نجفة ان النفخة السوداء تكون يابسة والاخرى تكون
 مع رطوبات والكائن من الاسباب الاخرى علاماته وجود تلك الاسباب • (العلامات) •
 ان سبب النفخة طعاماً ناقحاً هجر الى غيره واحسن التدبير في المستأنف ولم يعارض
 الهضم والى أن يفعل ذلك فيجب أن ينام صاحبه على بطنه فوق مخدة محشوة بما يدنى كالة طين
 وان كان سببه برودة المعدة وضعفها عولج بما يجب مما ذكرنا في بابها ومرخت بدهن طبخ
 فيه اللطافات الكاسرة للرياح كالناخوة والكاشم والكمون وان احتاج الى أقوى من
 ذلك فالسذاب وبزره وحب الفار والانجودان وسبب اليوس ويكون دهنه دهن الفار ودهن
 الخسوع وما أشبه ذلك وربما كفى غريخ العنق بدهن مزج به الشبث وما يجب رى بجره ثم
 يمرهم قوى التحليل مثل مرهم يتخذ بيازوفوا الشبث وماء الرماد ونحوها وربما احتجج الى
 الحقن بمثل هذه الادهان وربما يجعل فيه الزيت واذا كان البرد من مادة غليظة لم تنسق هذه
 الادوية فانها ربما زادت في تهيج الرياح بل يجب أن تنقى المادة أولاً ثم تسقيها وان كان البرد
 ساذجاً وكانت المادة قليلة لم تنال بذلك بل سقيها بماء سقيها ويغظم نفعه حرمة من

الجمدة تطبخ في الماء طبخا شديدا ثم يسقى منه أو يخلط بطبخ الفودنج النهرى به - ولويدى منه وطبخ الناولنجان نافع منه جدا والخلولنجان كما هو والخلولنجان المعجون بالسكبيخ المتخذ بما كالحص والشربة مثقال بماء حار وهو مما يسهل الريح كثيرا والرطوبة يسيرا ومما هو عظيم النفع في النفخ خاصة الجندية - يستراذا سقى بصل ممزوج بماء ورد مع زيت عتيق وخصوصا خل الانجدان أو العنصل وقيل ان كعب الخنزير المحرق جيد في ذلك وربما كفالته فيما خف من ذلك أن تقيه الشراب الصريف على طعام يسير ويشربه وينام عليه فيقوم بريثا من أذاه ومما ينفع هذا المروخ الذى نحن واصفوه (ونسخته) يطبخ شونيز وحب الغار وسذاب في الشراب طبخا شديدا ويصفى ثم يطبخ من الدهن نصف ذلك الشراب في ذلك الشراب ويطبخ حتى يبقى الدهن ثم يمزج به وكذلك دهن الشونيز قال بعضهم الجسقم نافع جدا للصبيان الذين تنتفخ بطونهم - والنفع للامعاء الوداوية تعالج بمثل الشجربينا والقنداديقون والناخوخا وان احتيج الى استقراغ قوى استعملت حب المان في موضع عليها اسفة مبلولة بخل ثقيف جدا أو أجود خل الانجدان فانه ينفع منفعة جيدة

• (فصل في القراقر) • جميع أسباب النفخة هي أسباب القراقر بأعيانها اذا احدثت تلك الاسباب نفخة وحاولت الطبيعة دفعها فلم تطع ولم تندفع الى فوق ولا الى أسفل بل تحركت في أوعية الامعاء كانت قراقر وخصوصا اذا كانت في الامعاء الدقاق الضيقة المنافذ فاذا انفصلت عنها الى سعة الامعاء الغلاظ سكنت وقلت لكن صوتهما حينئذ يكون أثقل مع انه أقل واما في الدقاق فيكون أحدهما مع انه أكثر واذا اختلطت تلك الرياح بالرطوبة لم تكن صافية واذا وجدت فضاء وكانت منضجة مخفضة احدثت بقبعة وصفا الصوت يدل على نفاذ الامعاء أو جفاف الثقيل وعلاج القراقر أقوى من علاج النفخ ومن وجد درياحا في البطن مع حصى يسيرة شرب ماء الكمون مع الترخيبين يدل الفائدة فانه نافع

• (فصل في زاق المعدة وملاصتها) • قد يكون بسبب مزاج حار مع ما - فإذاعة مزلة لطعام باح - احدثت لذع المعدة وفي النادر يكون من سوء مزاج حار بسيط اذا بلغ ان أنفك الماسكة وقد يكون بسبب سوء مزاج بارد مع مادة مزلة أو من غير مادة وقد يكون بسبب قروح في المعدة تتأدى بما يصل اليها فتصرك الى دفعه وقد يكون من ضعف عيب الماسكة وذا حدث بعد زاق المعدة والامعاء ولا يستجيب حاض كان على ما يؤول أبقراط علامة جيدة فانه يدل على نهوض الحرارة الجامدة فانه لولا حرارة ما لم يكن ريح فلم يكن جشاء • (العلامات) • مشهورة لا يحتاج الى تكريرها • (المعالجات) • اما ان كان سببه سوء مزاج حار مع مادة فيجب أن يخرج الخلط بالرفق ويسعمل به - وذلك ربوب القوا كه القابضة وماء سويق الشعير مطبوخا مع الجاوس فان طال ذلك احتيج الى شرب مثل مخيض البقر المطبوخ أو المطفأ فيه الحديد واطهارة مخلوطا به الادوية القابضة مثل الطباشير والورد والكهرباء والخلتار والقرط والطرائث بطرح على نصف رطل من المخيض - مدة دراهم من الادوية ويستعمل على المعدة الاضعدة المذكورة في القانون ويجعل الغذاء من العدمس المقشر والارز والجاوس بعصارة القوا كه القابضة مثل ماء الحصرم وماء الرمان الحامض وماء

السفرجل الحامض وان لم نجد بدا من أطعمتهم اللحم أطعمناهم ما كان مثل لحم التمراريج
والقبايج والطياهيح مشوية جدا مشوشة بالحوامض المذكورة وبشرب من هذا بهالج
ما كان في النادر الاول من وقوع هذه الهلة بسبب سوء مزاج حار ساخن بلا مادة بما عرقته
في الباب الجامع وان كان من برد عويج بالمسخرات المشوية والمضمود بها بما قد شرح في
موضعه وجعل غذاؤه من القنابر والعصافير المشوية والفراخ أيضا فانما يطبخ البقايا في
المعدة ويبرز بالاقاويه العطرة الحارة القابضة أو الحارة مخلوطة بالقابضة وان كان هناك مادة
استقرغت بما سلف بيانه واستعمل التي في كل أسبوع واستعمل الجوارشن الجوزي
وجوارشن حب الآس وجوارشن خبث الحديد ويؤتى في القييد الصلب العتيق وان كان
من قروح عالجت القروح بعلاجها ثم دبرت بقشيد المعدة واما ان كان من ضعف القوة
الماسكة فالعلاج أن يستعمل فيه المشروبات القابضة مع المسخرات العطرة سقي او ضماد
ومما ينفع من ذلك أيضا جوارشن المرثوب بماء النودج الرطب أو دواء السماق بماء
الخرفوب الرطب أو سقوف حب الرمان برب السفرجل الحامض الساخن أو الجوزي برب
الآس ومما ينفع منه منقعة عظيمة أقراص هيوفاقس طيداس وأقراص الجدار وضماد
الافستق مع القوابض واما الاغذية فقد ذكرناها في باب المزاج الحار الرطب والمشويات
والمقليات والمطهيات والربوب واعلم ان ماء الشعير بالتمر الهندي نافع من غشيانات الامراض
• (فصل في اتق والتوقع والغثيان والفاق العدى) • اتق والتوقع حركة من المعدة على
دفع منها شيء فيسامن طريق القوم والتوقع منها هو ما كان حركة من الدافع لاتصحبها حركة
المندفع والتي منها أن يقترب بالحركة الكثيفة من اندفاع حركة المندفع الى خارج والغثيان
هو حالة للمعدة كأنها تنقاضي بها هذا التحريك وكأنه ميل منها الى هذا التحريك اما رها
أو قليل المدة بحسب التقاضي من المادة وهذه أحوال مخالفة للشهوة من كل الجهات وتقلب
النفس يقال للغثيان اللازم وقد يقال للذهاب الشهوة والتي منه حاد متعلق كافي الهضة
وكما يعرض لمن يشرب دواء معتق أو منه ما كن كما يكون للمعهودين واذا حدث تنوع فقد
حدث شيء يحوج فم المعدة الى قذف شيء الى أقرب الطرق وذلك اما كيفية تعمله بل بمادة
من أدنى به أو بمضوي شار كها كادماغ اذا أصابه ضربة أو مادة خالطية قشرية أو مصبوبة
فيها يفسد الطعام اما صفراوية أو رطوبية رديئة معتقنة كما يعرض للعوامل أو رطوبية غير رديئة
لكنها مرهلة مبللة اقم المعدة من غير رداة سبب أو رطوبية غليظة متلحجة أو كثيرة ممتلئة وار لم
يكن سبب آخر فانه يتأذى به وان كان مثلا دما وبانغما - لو ايرجى من مثله أن يغذوا بالبدن
ويغذوا أيضا المعدة فان الدم يغذو المعدة والبانغم الخلو العبيبي ينقلب أيضا دما ويغذوا
المعدة لكنه ليس يغذوها كيف اتفق وكيف وصل اليه اولى كنه اغما يغذوها اذا تدرج وصوله
اليها من العروق المغيرة للدم الى مزاج المعدة المنسجمة اياها بما وهي العروق المذكورة في
التشريح اللهم الا أن يعرض سبب لا تجد المعدة معه غذاء البتة ولا تؤدي اليه العروق ما يكفيها
فتقبل عليه فتحضمه دما كما انه كثيرا ما ينصب اليه الكبد لامن طريق العروق الزارقة للدم
بل من طريق العروق التي تنفذ في الكبد لوس دما جديا صالحا غصيرا كثيرا من ثقل ليغذوها

على سبيل انتشارها منه واحالتها اياه بجوهرها الى مشابهاها وقد غلط من ظن ان الدم لا يغذو المعدة وحكم به سكا جزما مطلقا ومن الناس من يـكـون له نواب في السوداء بعدادة وفيه صلاحه وربما أدى الى حرقه في المرى والحلق بل قرحة ومن الغثيان ما هو عـلامـة بـجـران وربما كان عـلامـة رديشة في مثل الحيات البوابة واذا كثرت الناقهين انذرت كس ومن التي بجراني نافع للحيات الحادة ولا ورام السكبد التي في الجانب المقعرو ومن التي ما يعرض من تصعد البخارات واذا كان بالمعدة أو الاحشاء الباطنة أو ورام حارة كانت محدثة للقيء لما يميل الى الدفع ولما يتأذى من أدنى مس يعرض لها من أدنى غذاء أو دواء أو خلط أو عضو ملائ والغثيان ربما يتي ولم ينتقل الى التي والسبب فيه شدة القوة الماسكة أو ضعف كيفية ما يغني أو قلته حتى انه اذا أكل عليه سهل التي بل حركه للتي ومن كانت معدته ضعيفة يعرض له أن يغني نفسه ولا يمكنه أن يتقبل الخلاصة معدته وقلة الخلط المؤذى له متشربا كان أو غير متشرب الذي لو كان بدل هذه المعدة وفهام معدة أقوى وفهم معدة أقوى لم يغث نفسه به بل ولا تفعل عنه لكانه اضعه يتفعل عنه ويضعفه واتق له المادة لا يمكنه أن يدفعها فاذا كل يمكن من قذفه اسبيل أحدها لان الخلط ربما كان اذا ما قليلا غير متحرك ولا منف لانه في قعر المعدة واذا طم أصد هذه الطعام اليه وكثره والثاني انه يستعين بحجم الطعام على قذفه وقلمه وقد يقلب النفس ويحرك الغثيان حر وتنشيف يعرض لقم المعدة فتفعل به كيفية الحارة ما يتفعله خاط مجاور بكيفية الحارة أيضا وفي استعمال التي مباعته دال منفة عظيمة لكان ادمانه مما يوهن قوة المعدة أو يجعلها مفضيا للفضول والتي البحراني مخلص وكثيرا ما يكون المحوم قد يعرض له تشنج أو صرع أو شبيه بالصرع دفعة فية قد فشيا زنجاريا أو نيلنجيا فيخلص وقد يخلص أيضا من السبات وبغظيم الامتلاء في الحيات وغيرها وكثيرا ما يخلص التي من الفواق المبرح ومن استعمال التي مباعته دال صان به كلاء وعالج به آفات وأفات الرجل وشق انفجار العروق من الاوردة والشرابين ويستحب أن يستعمل في الشهر مرتين وأفضل أوقات التي ما يكون بعد الحمام وبعد أن يؤكل بعده ويتلا وقد استقصينا القول في هذا في الكتاب الاول والمعدة الضعيفة كلما اغتذت عرض لها غثيان وتقلب نفس وان كانت أضعف يسير الم قد رعى امساك ما نالته بل دفعته الى فوق أو الى تحت وضعف المعدة قد يكون من أصناف سوء المزاج وأنت تعلم ان من أسباب بعض أصناف سوء المزاج ما يجمع اليه تحليل الروح مثل الاسهال الكثير وخنو صامن الدم وأنت تعلم ان من المضعفات الاوجاع الشديدة والعموم والصوم والجوع الشديد فهي أيضا من أسباب التي على سبيل ادخال ضعف على المعدة والمعدة الوجعة أيضا فانها مريعا ما تنقيا الطعام وتدفعه ومن يتوارع عليه انضم والا كل على غير حقيقة الجوع الصادق فانه يعرض له أو لا اذا أكل سرقة شديدة جدا لا تطاق ثم يؤل أمره الى أن ينفذ كليا كله وأردا التي ما يكون قبالا الدم الاعلى الوجه الذي سنذكره حين يكون دال على قوة الطبيعة ويليه في السوداء والسبب في هذه الزدانة ان هذين لا يتولدان في المعدة بل انما ينسد فعان اليها من مكان بعيد ومن أعضاء أخرى ويدل على آفة في تلك الأعضاء وعلى مـشـاركة من المعدة واذا عان لها الى أن يضعفها

أو يدل في الدم خاصة على حركة منه خارجة عن الواجب وحركة الدم اذا خرجت عن الواجب
 أئذرت بهلاكه والقيء الصفراء وي يدل على افراط حرارة واما البلغم فيدل
 على افراط برد ساذج صرف والقيء المختلف الالوان أردوها الاسود والزنجارى والكراقي
 ردى الم يدل على اجتماع اخلاط رديثة ومن التركيب الردى أن يكون فم المعدة متقلبا متغيبا
 وتكون الطبيعة مـكة فحاسبكن التي يزيد في امساك الطبيعة وما يحل الطبيعة يزيد في القيء
 الا أن يكون المتغنى خلطا رقيقا أو حرارا يافيه الج في الحال بـما الأجاص والقره ردى ونحوهما
 فينفع من الامر ين جميعا ومن الناس من لا يزال يشتهي الطعام وما يتأتى منه يقذفه أو يراقه
 الى أسفل ثم يعاود ولا يزال ذلك ديدنه وهو يعيش يعيش الا حصاء كان ذلك له أمر طبيعى وههنا
 طائر يصيد الجراد ولا يزال يأكل الجراد ويذرقه ولا يشبع دهره ما وجدته وحيوانات أخرى
 بهذه الصفة ومن الناس من اذا تناول ظن انه ان تحرك قذف أو ان غضب أو كام أو حرك حركة
 قذائية قذف والسبب في ذلك ما علمت وأسلم التي هو الخلل الوسيط في الغلظ والرقعة من
 اخلاط ما هو لها معتاد كالبلغم والصفراء فاما الكراقي من الامراض فدل على شر والاحضر
 الى السواد كاللا زوردي والنيانجي في أكثر الامر يدل على جود الحرارة وهما غير الكراقي
 والزنجارى على انه قديتق أن يكون السبب الاحتراق أيضا الا أن الا تراقى الذي ليس له من
 قسويد البردوة كديره وموت القوة هو الى اشراق وصفاء وكرائية وموت القوة على ان التي
 الاصفر والكراقي والزنجارى يكثر لمن بكبه مزاج حار جدا ويعرض لصاحب الورم الحار في
 الكبد قيء الصفراء ثم قيء كراقي ثم زنجارى ويكون معه فواق وغثيان واما الا ود الا في أورام
 الطحال وفي آخر الربع فردى والمتمن فردى وخصوصا أيهما كان في الحيات الو بائية واذا
 وجدته في اليوم الرابع من الامراض فليقذف فانه نافع

(فصل في العلامات المنذرة بالقيء) الغثيان والتوقع متقدمتان للقيء واذا اختلجت الشفة
 ووجدت امتدادا من الشرايين الى فوق فاحكم به وأما علامات الخلط الردى والعقن
 القاعل للغثيان والقيء ان كان حار فاعطش والطعم الردى في القم والقوة الظاهرة
 وعلامة ما كان من ذلك الخلط صديدا الوقوف عليه من أمر التي وشدة تاذى المعدة به مع
 خفقانه انه انما يؤذى بكيفية لا يكتمته وعلامة الخلط الجيد الغير الردى الذي يعمل ذلك
 بكيمته أن لا يكون هناك بخور وعقوة وطعم ردى وقى ردى ويكتمه ان كان رقيقا الادوية
 العفصة وان كان غليظا الادوية اللطيفة ويدل عليه كثرة الرطوبة وكثرة القيء الغير الردى وكثرة
 البراز وكثرة الالام لاسيما ان كان تخمة قد تقدمت وعلامة ما كان سببه مزاج فم المعدة
 فهو لا يحقل ما يرد عليه بل يتحرك الى دفعة وعلامة أحد سوء المزاجات المذكورة والذي
 يكون بسبب مشاركة الدماغ أو الكبد أو الرحم فعلامته علامات أمراض الدماغ
 والكبد وغير ذلك

(فصل في الدم اذا خرج بالقيء) فتقول الدم اذا خرج بالقيء فهو من المعدة أو المريء
 والسبب فيه اما انفجار عرق وانصداعه وانقطاعه وكثيرا ما يكون ذلك عقيب القيء الكثير
 أو الاسهال بسبب حار المزاج وانفجار ورم غير نضيج أو عاف سأل الى المعدة من حيث

ليش - مريه أولا نصاب الدم اليه من الكبد وغيرهما من الاعضاء وخصوصا اذا احتبس ما كان
يجب أن يستفرغ من الدم أو عرض قطع عضوية ضل غذاؤه على النحو الذي سلف منايانه
في أصول أو عرض ترك رياضة معتادة أو شرب علكة فتعالت بالمعدة أو المريء أو عرضت
بواسير في المعدة والسبب في انقباض العروق وانصداعها ما علمت في الكتب الكلية وما
ذكرناه في أول هذه المقالة ويجب أن تعرف منها ما يكون لرخاوة العروق برقته وترهله وما
يكون من شدة جفافها أو غير ذلك بغلظه وكثيرا ما يكون في الدم من صحة القوة في دفع الدم
الى جهة معينة يجذب في الحال دفعه اليها أو فوق ولذلك كثيرا ما يكون في رطلين من الدم مثلا راحة
ومنقصة وذلك اذا انصب فضل الطحال أو الكبد الى المعدة فقبأ وقذف والذي عن الطحال
فيكون أسودا وكرا وربما كان حامضا ولا يكون مع هذين وجع وكثيرا ما يذف الانسان
قطعة لحم والسبب فيه لحم زائد قولولي أو باسوري ينبت في المعدة فانقطع بسببه ودفعته
الطبيعة الى فوق وكل في دم مع حي فهو ردي وأما اذا لم يكن هناك حي فربما لم يكن رديا
• (العلامات) • أما الذي من المعدة فيفضل عن الذي في المريء لموضع الوجع اللهم الا أن
يكون انفتاح العروق لامن التآكل والقروح فلا يكون هناك وجع الذي عن تآكل فيدل
عليه علامة قرحة سبقت ويكون الدم يخرج عنه في الاقل قليلا قليلا ثم ربما انبعث شيء
كثير والذي عن صحة القوة أن لا ينكر صاحبه من أمره شيئا أو يجذب خفة عقيب ثقل ويكون
الدم مهيأ ليس حادا كالأوعفنا قروحيا والذي عن العلكة فيكون الدم فيه رقيقا صديديا
ويكون قد شرب من ماء عالق والذي عن البواسير فان يكون ذلك حينما بعد حين ويقتفعون
به ويصكون لون صاحبه أصفر والفرق بين الكائن بسبب الكبد وانصبابه منها الى المعدة
والكائن بسبب الطحال والكائن بسبب المعدة نفسها ان ذينك لا وجع معهما والذي عن
المعدة فلا يخلو من وجع والذي عن الطحال فيكون أسودا وكرا وربما كان حامضا وكثيرا
ما يقذف الانسان قطعة لحم والسبب قد ذكرت متقدما كما علمت

• (فصل في معالجات التي مطلقا) • أما الكلام الكلي في علاج التي فما كان من التي متولدا
عن فساد استعمل الغذاء أصلح الغذاء وجوده واستعين به بعض مائذ كره من مقويات المعدة
العطرة الحارة أو الباردة بسبب الملامسة وما كان سببه مادة رديئة أو كثيرة استفرغت تلك
المادة على القوائين المذكورة بالمشروبات والحقن وقلل الغذاء ولطف واستعمل الصوم
والرياضة اللطيفة والحقن المناسبة بحسب العلة نافعة بما عييل من جذب المادة الى أسفل
وكثيرا ما يقطع التي حقن حادة والتي أيضا يقطع التي اذا كان عن مادة فالتك تشفى من التي
اذا قيات تلك المادة لتخرجها بالتي اما غسل الماء الحار وحده أو مع السكتنجين أو مع شبت أو
بماء الفجل والعسل وما أشبه ذلك مما عرفت في موضعه واذا كان ما يريد أن يستفرغه بقي أو
غيره غليظا يدا نأفاطة فناء وقطعناه ثم استقر غناه وان كان الغثيان بل التي أيضا من سوء
المزاج عويج ما يبدوله وان احتج الى تخدير فعمل على ما نصفه عن قريب وغاية ما يقصد في
تدبير الغثيان دفع خلط الغثى أو تقيله وتقطيعه ان كان غليظا الزجا أو صلبا أو إصلاحه ان كان
عقنا صديديا بالطرية ما يسقي فان العطرية شديدة الملامسة للمعدة وخصوصا اذا كان غذائيا

أو الادهان عنه ان كان الحس به موعا وجذب المادة الهائجة الى الاطراف نافع جدا في
حسب التي مخصوصا اذا كان من اندفاع الخسلاط من الاعضاء المحيطة بالمعدة والمجاورة الى
المعدة وذلك بأن يشد الاطراف وخصوصا السفلى مثل الساقين والقدمين شدا نازلا من فوق
وقديمين على ذلك تسخينها ووضعها في الماء الحار وربما احتيج الى أن يوضع على العضد
والساق دواء محرق والمجب ان تسخين الاطراف نافع في تسكين التي بما يجذب
وتبريدها نافع في تسكين التي الحار السريع بما يريد وكذلك تبريد المعدة وقد زعم بعضهم ان
الاوز المراد اذق وصرس بالماء وصفي وسقي منه كان أعظم علاجا للتي الغالب الهاج والباقي
المطبوخ بقشره في الخل المزوج يتقع كثيرا منهم والعسل المصوب عنه ماسلق فيه اذا
طبخ في الخل فانه يتقع في ذلك الماعى وقد جرب له دواء هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ السك
والعود الخام والقرنفل أجزاء سواء ويسقى في ماء التفاح وذلك القرنفل خمر من القرنفل ووزنه
وزنه واذا جعل فيه عند ما يوجد ذلك القرنفل وجعل مع القرنفل مشكطرا مشيع مثل
القرنفل كان غاية وقاهما مقامه واجتهد ما أمكنك في تنويعهم فانه الاصل وما يتقع ذلك
تجربهم أجواء أو كرهوا ماء اللحم الكثير الابازير وفيه الكزبرة اليابسة وقد صب فيه شراب
ربحاني وان كان مع ذلك عتصا فهو أجود وقد يفت فيه كحك أو خبز مبدفان هذا قد ينفعهم
واذا ناموا عرقوا واذا كانت الطبيعة يابسة فلا تجس التي بما يجفف من القوايض
الابقدر من غيرا يحاف واستعمل الحقنة وأطلق الطبيعة ثم أقدم على الربوب وكثيرا ما يجفف
الغثيان واتى انفسدوا اذ قدف دواء مقويا حابسا للتي فاعده وان اشتدت كراهيته له شيئا من
لونه أو رائحته واعلم ان الغثيان اذا أذى ولم يعصيه في عاغذه بالمقينات اللطيفة حتى يقي
طعامه أو يخلطه وان احتجت الى أن يسهل برفق فعلت ثم قويت المعدة بالادهان المذكورة
وخصوصا دهن النارد ينصرفا أو مخلوطا بدهن الورد وكما ترى ويسخن المعدة وربما كان
الغثيان لا يعقب طعام بل على الخلا أيضا ولم يمكن أن يصير قيا القلة المادة فيجب أن يا كل
صاحبه الطعام فانه اذا امتلأ سهل عليه التي وان قدف معه الخلط وأكثر الغثيان العارض
عن حرارة ويؤس فيزول بالتضميد بالمبردات المرطبة مبردة بالتليج ويسقى الماء البارد المتلوج
وقد جعل فيه مثل رب الحصرم ورب الرياس وأما الغثيان الماسى فلا بد فيه من تنقية بما
يليق ثم يعالج الكيفية الباقية بما يضافها من الادوية العطرية مع الربوب حارة أو باردة لكل
بحسبه وجميع من عالج فيه ورمت اطعامه فاطعمه القليل فالقليل حتى لا يتعزل فيه
مرة أخرى والمستعد للتي بعد الطعام ولا يستقر الطعام في معدته يجب أن يضعه معدته
بالاضمة القابضة المذكورة في القانون وان لم تكن حرارة خطبها مثل العاقر قرحوا والسنبيل
والكنندرو والمرو ينقعون جدا باقراص ايثاروس الذي مدحه جالينوس يسقى ان كان هناك
حرارة وعطش بماء الربوب كرب الرمان وخصوصا الذي يقع فيه نضاع ويتبع ذلك شرابا
عزواجان وخمس المزاج وان لم تكن حرارة فيسقى بماء وينفعهم اقراص انقلاوس جدا
وينفعهم اذا كان بهم برودة قرص على هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ ذريرا وقرنفل
واشنة ودارصيني ومسطكي وكنندرو من كل واحد وزن دافق أفينون وزن قيراط جند يدستر

قد اوصى برربع درهم وما يصلح لمن يتقيأ طعامه أن يكثر في طعامه الكزبرة ويلدق عسل
الأمج وأيضاً كل قشور الفستق الرطب أو اليابس ويضع الكندر والمصطكي والعود
وقشور الاترج والتعلع و يصلح له أن يتقيأ ثمياً كل وكان القدماء المتشوشون في الطب
يعالجون الميتلي بالقيء اذا كان شاباً قوياً يمتلئ المعدة والعروق ورطوبات محتبة رقيقة وهو
كثير الالهاب بأن يفصدوا له العرق بأعندال لا يبلغ لحدود الغثى ان احملت طبيعته ثم يروح
أياماً ثم يفصد العرق الذي تحت اللسان ثم يسيق المدرات ثم يغمر بالمقطعات ثم يراح ثم يسيق
الايارج المتخذ بالحنظل ويحتمل لتبقى الايارج في معدته مدة قليلة ثم بعد سبعة أيام يتقيأ ثم يلزم
بطنه الهاجم بلا شرط ثم يشرط ويكمد الموضع بزيت مسخن ومن الغديض مدجولة مدقوقة
مجمونة بعسل وبزر الخبازي مجونة بزيت يفعل ذلك ثلاثة أيام فان لم يكف ذلك يسيق ايارج
بشهم الحنظل وطلبت المعدة بالتافسيا والادوية المحرقة حتى يرى على الموضع بشورا وتنقطا
ثم يعيد الي في ايارج فيقرأ ثم طبخ الافستين ثم الدواء المتخذ بالحندي يدسقروا الماء وبعاد
التخمير عما هو أخف ثم يستعمل الفراغر ثم المعطسات وهذا طريق قديم في الطب متشوش
ايس على المنهج المفضل قد ذكرنا في علاج القى وما يجري مجرى القانون ونحن نزيده الآن
تقصيلاً فنقول القى الكائن عن سبب طاريئ كنه تناول القسب خاصة والمان والسماق
والغبيراء والسفرجل وما يتخذ منها من الاثربة ويشرب حب هذه الصفة (ونسخته) * أن
يؤخذ بزر البنج جزء وبزر ورد سماق وقسب من كل واحد أربعة أجزاء يجمع برب
السفرجل مثليه ويعطى من مجموعهم المجهون من نصف مثقال الى مثقال بحسب القوة فانه نافع
ينوم ويسكن القى واذا لم يكن هناك استسكال من الطبيعة فعليك بالربوب الساذجة المتخذة
من الحصرم والريباس ومن حاض الاترج خاصة ولا كافور خاصة في منع القى والغثيان
الحارين سقياً الرطب وشما وطميا على المعدة وأما الذي يخيل له انه اذا تحرك على طعامه
قدف فأفضل علاج له ولمن يتقيأ طعامه لامع مرة صفراء بل يكون قيئه بسبب سوداء وأخطا
بارد مانذ كره فالذي يبيد الخلاط البارد علاجاً بالمسكنات المجففة ومنها بزر الكرفس أنيسون
الحسنيين أجزاء سواء يتخذ منه اقراص والشربة منه مثقال بما بارد وأيضاً يتخذها من صباغ من
كون وفلفل وقليل سذاب يخلط ذلك بخل ومرى والذي يتقيأ طعامه من وجع معدته فانه يؤخذ
له قسب فيسحق ويقطر عليه نقي من شراب حب الآس قدر ما يجهن به ثم يخلط بذلك خل خمر
قليل وعسل قليل ويشرب وأيضاً صفرة من صفرا البيض تشوى وتخلط بعسل وخمس عشرة
حبة من المصطكي مسهوقة ويؤكل يستعمل ذلك أربعة أيام وتنفع الاقراص
المذكورة في باب وجع المعدة القى يقع فيها افستين ومرور و يجب أن يعطى هؤلاء
ومن يجري مجراهم اما بعد الطعام فالقوايض وأما قبله فالزلاقات مثل اللباب وينفعهم
أن يتناول على الطعام هذا السقوف وهو أن يؤخذ من الكندر والبلوط والسماق أجزاء
مدقوقة فانه نافع جداً وهذا الدواء الذي نحن واصفوه جيد للغثيان (ونسخته) * يؤخذ
كزبرة يابسة وسذاب يابس بالسوية بشراب اما بخمر مزوج ان أحسن بمحوضة أو بما بارد
ساذج ان أحسن بلذع او بسبب الاخلاط الباردة فهذا الدواء نافع جداً (ونسخته) * يؤخذ

زرتادودوريج و چند بادستر اجزاء سواء سكر مثل الجميع الشربة الى درهمين يستعمل
 اياما فان لم يغن هذا التدبير والاقرص المذکور سورة سقوادهن الخروع بماء البزور واما
 العارض عقيب الخمة فيعالج بعلاج الخمة سواء بسواء او اما العارض بسبب خلط
 صديدي فعلاجه استقراغه بالقي وتنفية المعدة منه وتعديله بالكيفيات الطيبة الرائحة
 ويقع فيها من البزور مثل الافستين وبزر الكرفس والكمون واليسابوس والدوقو
 والكمون ويجب أن يدبر كما يناسب أن يتناول قبل الطعام أغذية من لينة مملينة وبعده أغذية
 قابضة عطرية مثل السفرجل ونحوه لينحدر الطعام عن فم المعدة الى قعرها وتعمل المادة الى
 أسفل لا الى فوق وربما احتاج في بعض الى أن يسقى كونه وسماق وقد يحتاجون الى مشى
 خفيف بعد الطعام ودواء المسك نافع لهم جدا واقرص الكوكب غاية اهم بشراب ديف فيه
 حبة مسك واما التي في الواقع من السوداء فلا يجب أن يحبس ما أمكن فان كان صاحبه امتهلا
 من دم فصد من الباسليق وحجم على الاخذعين أيضا ليخفف امتهلا الاعلى من الدم والدم والسوداء
 فرجا كفي بهض الامتهلا فان أفرط افرط اغبر محتمل جذب الى أسفل يحقن فيها حمدا
 يتخذ من القسطرم والبدقايح والحسك والاقليمون والحاشا والبابونج بدهن السمسم
 والعمل ويضمدا الطحال بضما من اكليل الملك والاس والاذن والاشنة مع شراب عفص
 ويسقى أيضا شراب النعناع بماء الرمان بالا فاويه وان كان هنالك بقية امتهلا فصد من عروق
 الرجل وحجم الساقين فاذا سكن التي استقرغ السوداء بأدوية من الهليلج الاسود والاقليمون
 والغاريقون والملح الهندي وان اضطر الامر الى سقى دهن الخروع مع ايارج فيقرا
 وافتحون فعملت ولو كان بالطحال علة وجع عولج الطحال والذي يعرض لانه جاب مادة
 رقيقة لذاعة تحاطط الطعام فيغنى فينتفع منه اقرص الكوكب في أوقات النوبة والنفض
 بالايارج في غير أوقات النوبة والاسهال بالسكنجبين الممزوج بالصبر والسكنجبين المتخذ
 بالقمونيا الاسهال وبماء الاجاص والتمر الهندي فانهم ما يميلان المادة الى أسفل ويسكنان
 التي يجمو ضمما ويجب في مثله أن تجذب المادة الى أسفل بحقنة لينة من البنفسج والاعناب
 والشعير المقدش والحسك والبابونج والبستان والتر بدهن البنفسج والسكر الاحمر
 والبورق وان يستعمل شراب الخشخاش بعد النفض وينفع شراب اسكندر بهذه الصفة
 (ونسخته) يؤخذ سفرجل وسماق وثقوب الرمان وتمر هندي يطبخ ثم يجعل فيه كندر
 وقليل عود وعلما انه اذا كانت الطبيعة يابسة مع التي فعلاجه متعسر وجميع
 الذين بهم في الرطوبة ينتفعون بالاسوكة والخبز المجفف في التنوير والطباشير والعصارات
 وكلما يلصق تلك الرطوبة وينشفها فينتفع به ويحتاج كثيرا الى أن يوضع على بطنه الهاجم وعلى
 ظهره بين الكتفين ويحتاج الى تنويجه أو ترجيجه في أرجوحة وان كانت الرطوبة صديدية
 فبالخدرات العطرية المقاومة لفساد الصديدية وبينها والقوايض الناشفة خصوصا ان كانت
 عطرية بل كانت مثل غذائية فان كان هذه المادة غائصة متشربة وجب أن تكون هنالك
 أيضا المطفات ومقطعات كالسكنجبين وكالافاويه المروفة وكذلك ان كانت لزجة غليظة فيما
 هو أقوى يسيرا والايارج بالسكنجبين مشتملا لا كثره ولا بعد ذلك يسقون الادوية

المسكنة لاني مع تسخين مثل شراب العناب المتخذ بالزمان وقد جعل فيه العود التي أو شراب
الحامض وقد جعل فيه الاقاويه الحارة والعود وورق الاترج وايضا دواء المسك المر
والسفرجلي كل ذلك يطبخ بالاقاويه وايضا دواء المسك بالمسكة وشراب الافستق نافع لهم في
كل وقت به هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ من الزمان الحامض والنعناع والنعناع من كل
واحد باقة يطبخ في رطلين من الماء الى النصف ويجعل فيه من المسك دانق ومن العود ربع
درهم مسهوقا كل ذلك ويصبر ع ساعة بعد ساعة ومن الادوية المسكنة لهذا النوع من التي
دوامها الصفة (ونسخته) رهوان يؤخذ ب الاترج بالعود والقرنفل وشراب النعناع
والزمان وخصوصا اذا وقع فيه كندر وسك وفشور الفستق والمسك والعود والمسكة يسكن
لاني الباغمي جدا واذا خفت من تواتر التي وكثرته كيف كان في غير الحيات الشديدة الحرارة
سقوط القوة جرعت العليل ماء اللعم المتخذ من القرار يجمع اطراف الجدا والجلان مع
الكعك المسهوق مثل الكحل وماء التفاح وقليل شراب وشحمه من القرار يجمع المشوية
مشوقة عند وجهه وكذلك انعمه الماء الحار ومن ذلك ان يساق الفروج في ماء ويصب
عنه ثم يطبخ في ماء ويهرى فيه ثم يدق في هاون ويصير فيه ماء ويبرد ويدف فيه لباب الخبز
السميذ ويخرج بقليل شراب ويجعل فيه عصارة التفاح ويصير منه والذي يهرى في الطبخ
ثم يدق خبز الذي يدق ثم يطبخ فان هذا يتحلل عنه رطوبة الغريزية ويتبخر وذلك يحقق
فيه وربما تنفع من الغثيان وتغلب النفس والقذف أغذية تتخذ من القبايح والقرار يجمع
محمضة بماء الحصرم وحامض الاترج والسماق وماء التفاح الحامض مقبلو زيت الانفاق
مع ذلك ولا بأس باطعمهم سويق الشعير بماء بارد وخصوصا اذا كان من التي بقية ويجب
أن يكرر كل ذلك عليه وان قذفه وكرهه فتبدل هيئته ان عاقبه بهينه (ذكر ادوية مفردة
ومركبة نافعة من الغثيان والتي) اعلم أن مضغ الكندر والمصطكي والسرو قد ينفع من
ذلك وكذلك حبة الخضراء والسذاب اليابس يسقي منه ملعقة فهو هيب والقرنفل اذا
صق بهقا شديدا كاللجل وذرع على حشو متخذ من الكعك والعصارات فانه يسكن في
المكان وكذلك اذا شرب بماء بارد أو طبخ في ماء ويسقي سلاقة وخصوصا للصبيان والاجود
أن يذرع عليه مصطكي ومن الادوية المسكنة لاني والغثيان رب الاترج يسقاه الذي يتقيأ من
مرار جماله والذي يتقيأ من أسباب باردة مخلوط بالعود التي والقرنفل وايضا طبخ قشور
الفستق اما ساذجا واما بالاقاويه وأقوى منه ماء نقاح الكرم مفردا أو بالاقاويه ومعا كراويا
والمسكة والميسوسن مما يحتاج اليه والمرضة اذا تناوات قدرا من القرنفل ينفع الصبي الذي
يتقيأ وكذلك اذا قسط وج من القرنفل يحل في اللبن ويسقي للصبي يسكن عن التي ويقطع
منه في يومه وهذه من الجربات التي جربناها نحن (تركيب مجرب وهو ايضا يمين على
الاسقرا) يؤخذ بزر كنان ايرسا مكون مصطكي من كل واحد جزء يطبخ منه بماء العسل
وينستعمل واذا جهز العلاج فلا بد من المخدرات التي ليس في طبعها أن تحرك التي كما هو في
طبيع البنج وجوز المائل اللهم الا أن يقرن به ادوية عطرية تحفظ تحديدها ويصلح بقيتها
ويقاوم صميمها بل الاضعف فيها بزر الخشخاش وبزر الخس وأقوى منه قشره وخصوصا

الاسود ويليه قشور أصل اللقاح البري وأقوى منه الافيون والقليل منه نافع مع سلامة
 وخصوصا اذا كان معه من الادوية العطرة الترياقية ما يقاوم سميته ومن التراكيب الجيدة
 لنا في ذلك * (ونسخته) * أن يؤخذ من قشور القسطنق ومن السك ومن الورد ومن بزور الورد
 جزء جزء ومن الفاذر نصف جزء وان لم يحضر جعل فيه من الزرنياد جزء ومن الافيون ثلثتا
 جزء ومن العود الختام نصف جزء يقرص والشرية الى مثقال (ومن الاثرية الجيدة لذلك أيضا
 لنا) أن يؤخذ السقرجل والقصب من كل واحد جزء ومن بزور الخشخاش ثلثا جزء ومن قشور
 أصل اللقاح ثلثا عشر جزء ومن العود الختام وربيع عشر جزء من ماء الزعناع ما يغمر الجميع ومن
 ماء الورد ما يدها به باصبع ومن ماء القراح ثلاثة أضعاف الماءين يطبخ بالرفق طبخا ناعما حتى
 ينهرى القصب والسقرجل وتصفى المياه ثم يصفى بالرفق ويسقى منه واذ استقر المخدرات فيجب أن
 يلزم شرب العطر وينوم ولا يبرح الطيب اللذيذ من عنده فان كان كره طيبا شفى الى غيره واقراص
 ايثاروس على ماشه يديه جالينوس نافعة من ذلك فانها تجمع جميع الامور الواجبة في علاج
 التي * وخصوصا اذا كان الخلط صديديا فان ذلك القرص ترياقه وعلى ما هو مكتوب في
 الاقرباذين قال جالينوس فانه يقع فيه أنيسون وبزور الكرفس للعطرية والغذائية والافستين
 للبلاء واحدا رطل خلط وتقوية فم المعدة وشدة والدارصيني لمضادته بعطريته لاصديد واحالته اياه
 الى صلاح ما وتخليل له وفيه من العطرية ما يلائم كل عضو عصبي والافيون لينوم ويخدر
 والجند بادستة لئلا يفسد الافيون ومضرة وسميته وأما اقراص السكوب فانها شديدة
 النفع في مثل هذه الحال والغثيان اذا كان اضعف المعدة لم يسكنه القذف فلا يتكاف ذلك بل
 ان ذرع بنفسه فربما تنفع وقد يسكنه سويق الشعير الحلال ومن وجدته وعا لزاما في الربيع
 وكان معتادا الا في مخصوصا في مثل ذلك التصل فلما أكمل مع الخبز قليلا مقدارا أربعة
 دراهم يوصل انرجس ثم ماء حارا أو سكجيبينا ولا يكثر من بصل انرجس فانه يحدث التشنج
 * (فصل في علاج قيء الدم) * ان أحسست بقروح فعالجها بما عرفت وان أحسست برعاف
 عائد فامنع السبب وان أحسست بامتلاء فأنقصه فربما احتجت بعدا استقراغ رطابين من
 الدم الى فصد آخر ضيق واذا أفرط فأربط الاطراف وربط اشديدا وخصوصا فيما كان سببه شرب
 دواء حار ورجماسقي في الرعاف بسبب الدواء شراب ممزوج بلبن حليب الى أربع قوطولات
 شيا بعدد ثني ثم يسقى السكجيبين المبرد بالثلج وأما الادوية المجربة في منع قيء الدم فتمها مركب
 مجرب في منع قيء الدم شديد الاقيا وبزور رطابين مختوم بلثة افيون بزور البنج صمغ عربي
 يهجن بعصارة اسان الحمل أو عصارة عصا الراعي ويسقى بخل كثير المزاج أو بماء لسان الحمل
 ان كان التحلب الى المعدة كثيرا والشرية من نصف مثقال الى درهم ويتفع من ذلك سقى
 الربوب القابضة ومنها رب الجوز ومركبات ذكررت في الاقرباذين ومن العلاج السهل أن
 يؤخذ من العفص والخلنا من كل واحد جزء ويسقى وزن مثقالين مع قيراط افيون بماء
 لسان الحمل

* (فصل في السكوب والقلق المعدي) * قد يمرض من المعدة قلق وكره يجد العليل منه غما
 ويحوج الى انتقال من شكل الى شكل وربما زمه خفة ان أوعرض معه ولا يمكن صاحبه

أن يعرف العلة فيه وربما تجمعه دود وارور بما تغير فيه اللون وهو بالحقيقة مبدأ الغشيان وربما كان معه غشيان وربما انتقل الى الغشيان والسبب فيه مادة الغشيان وخصوصا المتشربة فانها مادامت متشربة أحدثت كرها فاذا اجتمعت في فم المعدة أحدثت غشيانا ويصعب على المعدة الدفع للخطأ به - مدحيرة الطبيعة بها وقد تقرب بقية روائح الاخلاط من الادوية المقيمة والمسهلة فليعطوا رب السفرجل ورب الحصرم ونحو ذلك وكل ما يغني في المعدة من القواكه ومن التفاح الخلو فانه يكره والماء البارد اذا شرب في غير وقته يكره وكثيرا ما يصير في الجيمات سببا لزيادة الحمى ولا يجب أن يشرب في الحمى الا الماء الحار (المعالجات) - أما القليل منه فيزيله الخمر المزوج بالماء متوسطة حمز وجا بما يقوى أو بما يغسل وما به دل الخطأ الردي والكثير منه يحتاج الى أدوية الغشيان وان كان عن حرارة وخطأ حار وهو السكاك في الاكثفة - ليسكنه المبردات الرطبة والاطلية المتخفة منها ومن الصندل والكافور والورد وعما جرب في ذلك ضماد من قشور القرع والبقلة الحقا وسويق الشعير بالخل والماء يضمه به المعدة والكبد واذا أشرف ضمده بالصندل والورد الاحمر ونحوهما وعما يقي للكرب المعدي سويق الشعير الجريش خصوصا يجب الرمان ويجب أن يكون غير مغسول والفقاع من حب الرمان بلا أبازير ورب السفرجل واذا لم يكن غشي اجتناب الشراب أصلا ويكون مزاج مائه القهر هندي وشراب التفاح العتيق الذي يحمل فضوله وقد وصفاهم ما خيارة صفراء مقشرة مع جلاب طبرزدية ودرهم طباشير فانه نافع جدا

(فصل في الدم المحتبس في المعدة والامعاء) - يؤخذ وزن درهمين حرقاًبيض باقلا وزن ثلاثة دراهم ويسقى في ماء حار فان جدسقى العليل ماء الحاشا وكذلك أنفحة الارنب وأما وجود الالبين في المعدة فعلاجه سقى أنفحة الارنب أو ماء النعناع مقداراً وقيتين قد جعل فيه وزن درهمين من ملح جريش فانه نافع

(فصل في الذواق) - الذواق حركة مختلفة مركبة كشئخ انقباض مع تمدد انبساطى كان في فم المعدة أو جسد جرمها والمرى منها يجتمع الى ذاتها بالتشئخ هربا من المؤذى ان كان مؤذ واستعداد الحركة دافعة قوية تلاوها مثل ما يعرض لمن يريد أن يثب فانه يتأخر ثم يثب وقد يشبهه من وجه حركة السعال الذي يكون في الرئة والحجاب الى دفع الخطأ واما ان لم يكن مؤذ بل كان على سبيل اقراط من اليبس فان اليبس يحرك الى شئيه بالتشئخ والطبيعة تحرك الى الانبساط فانها لا تطاوع ذلك وتلافاً وأكثر ما يعرض يعرض لقوم المعدة لسبب مؤذ كما يعرض لقوم المعدة اختلاج لسبب مؤذ خصوصاً ان كانت المعدة يابسة فلا يحتمل فيها أدنى لذع وقد يعرض بالمشاركة وقد يحدث الذواق عقيب التي لا تكاية التي لقوم المعدة واتركه خلطاً قليلاً فيه لم يدفع بالتي كما أنه قد يكون الذواق بسبب حبس التي والمصابة عليه فهذه الحركة الاختيارية وأكثر حركة التي من حركة المعدة لا حركة فيها الشدة حسه وقوة تأذيه بالمادة الهاضمة وقد قال بعضهم ان حركة الذواق أقوى من حركة التي لان التي يدفع شيأ مصبواً في تجويف والذواق يدفع شيأ يابساً وليس كذلك فانه ليس كل في وتهوع يكون عن سبب مصوب ولا أيضاً

ما دفع شيئا يجب ان يكون أضعف مما لا يدفع ويمحاوول ان يدفع فلا يقدر بل حركة الفواق
أضعف من حركة القيء وكأنه حركة الى القيء ضعيفة ولذلك في أكثر الامور قد يتبدى الفواق ثم
يصير قويا كان الحركة عند من سبب الفواق تكون أقل لان السبب أقل نسكابة فاذا استجمل
الامراض اشتدت الحركة فصارت قويا فاما تفصيل ما يحدث الفواق بسبب أذى يلحق فم المعدة
فنقول انه قد يكون ذلك اما عن شئ مؤذ لم المعدة ببرده كما يعرض من الفواق والناض وفي
الهواء البارد وفي الاخلط المبردة وعن برد آخر مستهكم في مزاج فم المعدة يقبضه ويشنجه
وكثيرا ما يعرض هذا للصبيان والاطفال والبردي يحدث الفواق من وجوه ثلاثة أحدها من
جهة لزوم مادته والثاني من جهة أذى برده ومضادته بكيفية الهارزة للاعتدال والثالث من
جهة تقبضه وتكثيفه المسام فيحتبس في خال الليف ما من دقة ان يقطع عنه واما عن شئ
مؤذ يصوره كما يعرض في الحيات المحرقة من التشنج في فم المعدة واما عن شئ مؤذ بلذعه مثل ما
يعرض من شرب الخردل والفلاقل وانصباب الاخلط الصديدي وشرب الادوية اللاذعة
كالقلاقل مع شرب وخصوصا على جهة من حس المعدة أو ضعف من جوهر فم المعدة ومن
هذا القبيل الغذاء القاسد المستحيل الى كيفية لاذعة والصبيان يعرض لهم ذلك كثيرا
وكذلك ما يعرض من انصباب المرار الى فم المعدة وكما يقع عند حركة المرار في البحارين الى رأس
المعدة لتدفعه الطبيعة بالقذف واما عن ريح محتقن في فم المعدة وفي طبقاتها أو في المريء
تولد عن حرارة مبردة لا تقوى على التحليل واما عن شئ مؤذ بشقه له كما يكون عند الامتلاء
فهذه أصناف ما يكون من سبب مؤذ واما الكائن عن اليبس فانه قد يكون عن يس شديد
مشنج كما يعرض في أواخر الحيات المحرقة والاستفراغات المجففة والجوع الطويل وهو دليل
على خطرو قد يكون عن يس ايس بالمستهمكم فينتفع بآدنى ترطب ونزول واما الكائن
بالمشاركة فمثل ما يعرض ان حدث في كبده ورم عظيم وخصوصا في الجانب المقعر أو في معدته
أو في حجب دماغه أو هو تشرف العروض في حجب دماغه كما يعرض عند شجرة الامة والصكة
الموجعة يصلحها الرأس ومثل ما يعرض في الحيات في تصعد هاهو في علامات البضران فان ذلك
سبب شركة البدن وقد سخن في استخراج السبب القريب لحدوث الفواق في ورم الكبد فقال
بعضهم سم لانه تنصب منه مرار الى الاثني عشرى ثم الى المعدة ثم الى فمها وقد قيل ان السبب فيه
ضبط الورم وقد قيل السبب فيه مشاركة الكبد فم المعدة في عصبية دقيقة تصل بينهم واذا كان
بأنسان فواق من مادة تعرض له من نفسه العطاس التحل فواقه وكذلك ان قافوقذف الاخلط
فان قاف ولم ينحل فواقه دل اما على ورم في المعدة أو في أصل العصب الجاني اليها من الدماغ أو
الدماغ وقد يتبع ذلك جميعا حرة العين ويقرق بينهم ابا عراض أورام الدماغ واعراض أورام
المعدة والفواق الذي يدخل في علامات البضران ربما كان علامة جيدة وربما كان علامة
ردية بحسب ما نوضحه في باب في كتاب الفصول وانه اذا لم يكن القيء الفواق وكان معه حرة في
العين فهو ردي يدل على ورم في المعدة او في الدماغ وقيل في كتاب علامات الموت السريع انه اذا
عرض لصاحب الفواق ورم في الجانب الايمن خارج عن الطبيعة من غير سبب معروف وكان
الفواق شديدا خرجت نفسه من الفواق قبل طلوع الشمس وفي ذلك الكتاب من كان به مع

القواق مغص وفيه وكزاز وذهل عقله فانه يموت قطعاً * (العلامات) * كل فواق يسكن
 بالقي مفسية شئ * وذبثقله أو كفيته اللاذعة على احد الوجوه المذكورة وكل فواق أعقب
 الاستفراغات والحيات المهرقة ولم يسكنه التي بل زاد فيه فهو من يوسه وأما الكائن بسبب
 المزاجات بمادة أو بغية بمادة فيعلم من الدلائل المذكورة في الابواب الجامعة والسكان من
 الاورام المعدية أو الدماغية أو الكبدية فتدل عليه اعراض كل واحد منها المذكورة في باب
 * (المعالجات) * التي أنفع علاج فيما كان سببه من القواق امتلاء كثير أو شياء وذبثا بالكيفية
 وكذلك كل تحرير عتيف وهز وصباح وغضب وفرح وفزع يقع دفعة وغم مقروط ورش
 ماء بارد على الوجه حتى يرتد بختة والحركة والريضة والركوب والمصاربة على حبس السعال
 الهاتج والمصاربة على العطش ولا عطاس في قلع المادة الفاعلة للقواق تأثير عظيم ومما يزيل
 أيضا طول امساك النفس لان ذلك يشتر الحسرة ويجريها الى البرودة نحو المسام طلبا
 للاستنشاق فيصير الخلط اللعجية ويحلها والنوم الطويل شديد النقع منه وشدة الاطراف
 ووضع المحاجم على المعدة بلا شرط وعلى ما بين الكتفين وكذلك وضع الادوية المحجرة ومن
 المعالجات النافعة للقواق اللعجي الامتلاق أن يدها صاحبه فيتم شرب أيارج فيقرا
 وعصارة الافستين يأخذ منها ما مثقالا ومن الملح الهندي دانقين ثم يمد ذلك يستعمل الهليلج
 المربي فان كان السبب لوجبا وجب أن يقصد في علاجه تأدية أمور ثلاثة تحليل المادة
 وتقطيعها بمثل السنجين العنصل والشافيتي دليل المزاج حتى يعتدل ان كانت انما تؤذي
 بالكيفية والامثالات اخذار حس قم المعدة قليلا حتى يقل تأذيه بالذع وقد حذر اقراص ما نحن
 واصفوه يؤخذ قسط وزعفران وورد ومصطكي ونبل من كل واحد أربعة مثاقيل
 أسارون مثقالان صبر مثقال أفيون مثقال يجمن به صارة بزر قطونا ويسقى منه نصف مثقال
 البرزق طونا والافيون بخدران ونبل يقوى ويحلل والاسارون يميل الرطوبات الى جهة
 مجاري البول ويخرجها منها والصبر يملها الى جهة مجاري الثقل فيخرجها منها والقسط
 والزعفران منضجان - قويا من سخنان فلهذا صار هذا القرص نافعا جدا في القواق الشديد
 وقلب النفس وان عتق وأزمن نفع منه دهن الكللاج والشربة ملعقة بماء حار وما ينفع
 منه طبخ الزنجبيل في ماء الفانيد واذا اشتد وأزمن احتج الى المعاجين والجوارش مثل
 الكموني بماء فاتر بل ربما احتج الى المعاجين الكبار جدا أو الى الترياق وللقلونيا منقعة
 عظيمة في ذلك لما فيه من التهدير مع التقوية والتليل والدفع وينفعه من الحبوب مثل حب
 السكينج وحب الاصطمحيقون واقراص الكوكب شديدة المنفعة والادوية النافعة في
 علاج القواق الكائن عن مادة باردة أو قريية منها السذاب والنطرون يسقيان بشراب
 وكذلك ماء الكرفس وخل العنصل وحبق الماء والاسارون والنازدين والمرزقوش
 والافيجدان حتى ان شمه يسكن القواق والزراوند والدوق والانيسون والزنجبيل والراسن
 المحقق وعصارة الغاف والسافج والقيصوم مة - ردة ومركبة ومنقذة منها العوات فانها
 أوفق على المعدة وأزمن لها ما يشرب وينضط الى القعر دفعة واحدة ولجند بادستر خاصة
 عجيبه فيه وقد يسقى منه نصف درهم في ثلث اسكرجة خل وثلقى اسكرجة ماء وما ينفع منه

منفعة شديدة اذا سقى منه - لاقه القيصوم والفوذنج الجبلى والمصطكى يؤخذ اجزاها سواء
ويسلق في ماء وشراب وأيضا يطبخ مصطكى ودارصينى وعنصل ثلاثة أواق في قسط من الخل
ويبقى منه قليلا قليلا أياما وأيضا للرطب البارد نظرون بماء العسل وأيضا يمجج الخولنجان
بعسل ويبقى منه غدوة وعشمة مقدار جوزة وأيضا دواء به هذه الصنة وهو أن يؤخذ قسط
وص - بر واذخر ونعام ياس وفوذنج خم - رى نفع وسذاب وبزر كرفس وكندر وأسارون من كل
واحد درهمان أقيون نظرون ورد ياس من كل واحد نصف درهم وقد ورد الكبر المخلل
في ذلك وقديمه - ين هذه الادوية استعمال الادوية المعطشة فان كان البرد ساذا جافا لادوية
المذكورة نافعة منه - ي فى بخل وماء ويطلى به العنق واللثة وماتحت الشر اسيف أو يطلى بها
العنق واللثة بزيت عتيق أو بدهن قنار وكذلك الادهان الحارة كلها وحدها نافعة وخصوصا
دهن البابونج أو دهن طنج فيه جند بادستر وكمون وانجدان أو يؤخذ من الجند بادستر
والقسط من كل واحد نصف درهم قطرا سا ليون درهم يبقى بماء الافنتين أو بمطبوخ الفوذنج
والاينسون والمصطكى أو يؤخذ القشر الخارج الاحمر من القسقى مع أصل الاذخر
ويطبخان في الماء ويشرب من طبخهما وقد ذكر بعضهم أن قشورا الطلع اذا جفت وحققت
وشرب منها وزن مثقال بماء الرازيانج وبزر السذاب كان نافعا جدا وما أظنه ينفع البارد
وان اشتد وأزمن لم يكن بدمن وضع المهاجم على المعدة بلا شرط واتاعها الادوية المحجرة وأما
الكائن من ريح محتبسة على قم المدة أو فيها أوقى المرى فينتفع منه استعمال الحمام وتناول شئ
من الكندر مضموجا في ماء ثم يجرع الماء الحار عليه قليلا قليلا والراسن المذهب غاية في ذلك
وأما ان كان خلط لاذع متولد هناك أو منصب اليه حمل صاحبه على التى ان أمكن بماء يبق
مثله أو يسهل بمثل الايارج بالسكنجبين ومثل شراب الافنتين وربما كنى شرب الخل والماء
ويجرع الزبد أو يجرع دهن اللوز بالماء الحار ويؤخذ الى النوم ويطيب له ما أمكن وكذلك
ماء الشعير ينفعه منقعة شديدة وخصوصا مع ماء الرمان الحلو أو المزالى الحلاوة وماء
الرمانين أيضا ينفع بتنقيته وتقويته معا وأما ان كان السبب هنا يساعارضا فان العلاج
فيه القزع الى سقى اللبن الحليب والمياه المفترقة مع دهن القرع ثم ماء الشعير وماء القرع وماء
الخيار واللعبات الباردة وكذلك يمرخ به من خارج وتخرج المفاصل ويستعمل الايزن
ونحوه وأما الكائن عقيب التى فان أحس العليل بتيقنة خلط يلذع ويكون معه قليل
غثيان فعطسه عطبات متواترة بعد ان تعطسه ما يزل ذلك الخلط مثل رب الاجاص
والقرهندى وخصوصا اذا كنت امرته بميلول القرهندى فان لم يحس بذلك بل أحس بتعدد
ضدت فم المعدة بالمراهم المعتدلة وحديثه الاحساء البينة التى لاتغشى فيها بل فيها تغرية مثل
لياب الحنطة وتسكين ما مثل دهن اللوز وتقوية مثل ماء القراريج وتطبيب مثل الكزبرة
وأما الكائن عن ورم الكبد أو غيره فيجب ان يعالج الورم ويقصد ان احتجج الى فصد وتعدل
المعدة وفيها بمثل ماء الرمان وماء الشعير وماء الهندباء والاضمة

• (فصل فى أحوال تعرض للمراق والشراسيف) * قد تعرض فى هذه النواحي اختلاج
بسبب مواد فيها وربما كانت رديئة وتؤدي آفتها الى الدماغ فيحدث منه الماء الفوليا كما

قلنا والصراع المراريان وقد يكون من هذا الاختلاف ما يكون بقرب فم المعدة أو فيه بعينه
ويشبه الخفقان وقد يحدث لها انتفاخ لازم وثقل فيكون قريب الدلالة من ذلك وقد يدل على
أورام باطنية فإن أحس بانجذاب من المراق والشراسيف الى فوق فرجما دل على قى فوق
الحيمات الحادة قد يدل على صداع يهيج ورعاف أو قى على ماسة تفصله في موضعه وعلى انتقال
مادة الى فوق وإذا كان انجذابه الى أسفل ونواحي السرة دل على انتقال الى أسفل واسهال
ويؤكده المغص وتعدد الشراسيف الى فوق مما يكثر في الحيمات الوبائية وقد يكون بسبب يس
تابع لحرا وبرد وقد يكون تابعا لاورام باطنية وإن كانت في الاسفل أيضا وأما القى في الاعلى
فتعددها الى فوق بالتبليس وبالمزاج مع ما وهذا الانتفاخ في الامراض الحارة ردى ويصعب
اليرقان الكبدي وقد يحدث به هذه الاعضاء أى الشراسيف والمراق أو جاع لذاعة أو جاع
معدة بسبب أمراض الكبد وأمراض الطحال وأورام العضل وفي الحيمات والبصرانات

• (الفن الرابع عشر في الكبد وأحوالها وهو أربع مقالات) •

• (المقالة الاولى في كليات أحوال الكبد) •

• (فصل في تشريح الكبد) • نقول ان الكبد هو العضو الذى يتم تكوينه من الدم وان
كان المسار يقا قد تحيل الكيلوس الى الدم احواله تمام فيه من قوة الكبد والدم بالحقيقة
غذاء استحال الى مشاكلة الكبد التى هى لحم أحمر كأنه دم لكنه جامد وهى خالية عن ليف
العصب مثبتة فيها العروق التى هى أصول لما ينبت منه متفرقة فيه كالليف وعلى ما علمته في باب
التشريح خصه وصافى تشريح العروق الساكنة وهو يختص من المعدة والأمعاء بتوسط
شعب الباب المسماة مساربى من تغذيره وتطبخه هناك دما وتوجهه الى البدن بتوسط العرق
الاجوف الثابت من حديثها وتوجه المائية الى الكلبيين من طريق الحدية وتوجه الرغوة
الصفراوية الى المرارة من طريق النقب غير فوق الباب وتوجه الرسوب السوداء الى
الطحال من طريق التقعير أيضا وقهر ما يلى المعدة منه ليحسن هضمه على تحذب المعدة وجذب
ما يلى الحجاب منها لتلاصيق على الحجاب بمجال مركته بل يكون كأنه عساه بقرب من نقطة
وهو يصل بقرب العرق الكبير الثابت منها وعماسها قوية وليحسن اشتغال الضلوع المضنية
عليها ويجعلها غشاء عصبى يتولد من عصبية صغيرة يأتها بالقيدها احساما كما ذكرناه في الرقة
وأظهر هذا الحس في الجانب المقعر ويربطها بغشاء من الاحشاء وقد يأتها عرق ضارب
صغير يتفرق فيها فينقل اليها الروح ويحفظ حرارتها الغريزية ويعملها بالنقبض وقد أنفذ
هذا العرق الى القعر لان الحدية نفسها تترقح بحركة الحجاب ولم يخلق في الكبد للدم فضاء
واسع بل شعب متفرقة ليكون اشتغال جميعها على الكيلوس أشد وانفعال تفريق الكيلوس
منها أتم وأسرع وما يلى الكبد من العروق أرق صفاتها ليكون أسرع تأدية لتأثير الحمية الى
الكيلوس والغشاء الذى يحوى الكبد يربطها بالغشاء الجلل للأعضاء والمعدة الذى ذكرناه
ويربطها بالحجاب أيضا برباط عظيم قوى ويربطها بالضلاع الخلف برباط أخرى دقاق صغيرة
ويوصل بينها وبين القلب العرق الواصل بينهما الذى عرفته طلع من القلب اليها وطلع منها الى
القلب بحسب المذهبين وقد أحكم ربط هذا العرق بالكبد بغشاء صلب ثخين وهو يتخذ عليها

وأرق جانيه لذي في الداخل لانه أو جدللا من لانه يماس الاعضاء الرقيقة وكبد الانسان
أكبر من كبد كل حيوان يقارنه في القدر وقد قيل ان كل حيوان أكثر أكلًا وأضعف قلبًا
فهو وأعظم كبدًا ويصل بينها وبين المعدة عصب لكنه دقيق فلا يقشأ ركان الا لامر عظيم من
أورام الكبد وأول ما ينبت من الكبد عرقان أحدهما من الجانب المقعر وأكثرت منفعتيه في
جذب الغذاء الى الكبد ويسمى الباب والآخر في الجانب المحذب ومنفعته ايصال الغذاء
من الكبد الى الاعضاء ويسمى الاجوف وقد يناتش رحيهما جميعا في الكتاب الاول والكبد
زوائد تحتوي بها على المعدة ويلزمها كما يحتوي على المقبوض عليه بالاصابع وأعظم زوائدها
هي الزائدة المخصوصة باسم الزائدة وقد وضع عليها المرارة وجعل مدنها الى أسفل وجلة
زوائدها أربع أو خمس (واعلم) انه ليس جرم الكبد في جميع الناس مضاملا ضلاع الخلف
شديد الاستناد اليها وان كان في كثير منهم كذلك وتكون المشاركة بحسب ذلك أعنى مشاركة
الكبد لاضلاع الخلف والحجاب والحمة الكبد لا تحس لها وما يلي منها الغشاء يحس بسبب ما
يناله قليلا من اجزاء الغشاء العصبي ولذلك تختلف هذه المشاركة وأحكامها في الناس وقد علمت
ان تولد الدم يكون في الكبد وفيها يتميز المرار والوداء والمائية وقد يختل الاصر في كليهما
وقد يختل في توليد الدم ولا يختل في التميز واذا اختلف في التميز اختلف أيضا في توليد الدم الجيد
وقد يقع الاختلاف في التميز لاسباب الكبد بل بسبب الاعضاء الجاذبة منها المائية وفي الكبد
القوى الاربع الطبيعية لكن أكثرها ضميم في الحمة وأكثر القوى الاخرى في ليةها ولا
يعد أن يكون في المساريقا جميع هذه القوى وان كان بعض من جاع من بعض لا يرد على
الاوير فيقول أخطأ من جعل للمساريقا جاذبة وماسكة فانها طريق لما يجذب ولا يجوز أن
يكون فيها جذب واراد في ذلك حججا تشبيه الاحتجاجات الضعيفة التي في كل شيء فقال انه لو
كان للمساريقا جاذبة لكان لها هاذمة وكيف يكون لها هاضمة ولا يثبت في الغذاء رريتها
يتفعل قال ولو كانت لها قوة جاذبة وللكبد أيضا لا تتفق في الجوهر لا تتفق القوى ولم يعد لم
هذا الضعيف النظر أن القوة الجاذبة اذا كانت في المجرى التي تجذب منه كان ذلك أعون
كما ان الدافعة اذا كانت في المجرى الذي يدفع فيه كونها في الامعاء كان ذلك أعون ونسي
حل قوة الجاذبة في المرى وهو مجرى ولم يعلم انه ليس كذلك بأس بأن يكون في بعض المسافات قوة
جاذبة ولا يكون هاضمة يعتد بها الا لا يحتاج اليها الهضم بل الى الجذب ونسي ان الكيلوس
قد يستحيل في المساريقا استحالة ما فيا يشكر أن يكون السبب في ذلك قوة هاضمة في الماء
ساريقا وان يكون هناك قوة اسكة تمسكه بقدر ما وان لم يطل ونسي ان أصناف الالف للافعال
المعلومة مختلفة واستبعد أن يكون فيما يسرع فيها النقص هضم ما وليس ذلك يبعد فان
الاطباء قالوا ان في القم نفسه هضم ما ولا يتكروا أيضا ان في الصائم قوة دفع وهضم وهو عضو
سريع التخليع عما يحويه ونسي انه قد يجوز أن تختلف جواهر الاعضاء مودة في جذب شيء
وان كان سالكا في طريق واحد بجميع الاعضاء ونسي ان الجذب لا يكبد أكثر بل يلف عروقها
وهو مجانس لجوهر المساريقا غير بعيد منه فكذلك خطأ هذا الرجل في هذا الحكم وأما
الذي يذكره جالينوس في معنى به الجذب الاول القوى حيث فيه مبدأ حركة يعتد به او غرضه ان

بصرف المعالج والمقتصر على علاج المسار يقادون الكبد والدليل على ذلك قولهم ان أقبل في هذه العلة على علاج المسار يقاوترك أن يعالج الكبد انه كمن أقبل على تضديد الرجل المسترخية من آفة حادثة في النخاع الذي في الظهر وترك علاج المبدأ والاصل والنخاع فهذا قول جالينوس المتصل بذلك القول وأنت تعلم أن الرجل ليس يتخلو عن القوى الطبيعية والحركة والحساسة التي في النخاع والجاري انما الشروق بين قوتهم وقوة النخاع ان القوة الحساسة والحركة لاحدهما ولا ولا آخر ثانيا وكذا حال المسار يقا فانهم أيضا ليست يتخلو عن قوة وان كان مبدؤها الكبد وكيف وهي آلة ماء والالات الطبيعية التي تجذب بها من بعيد لا على سبيل حركة مكانية وكما في العضل فانها في الاكثر لا تتخلو عن قوة ترى فيها وتلاقى المنفعل حتى ان الحديد يتعمل منه من المغناطيس ما يجذب به حديد آخر وكذلك الهواء بين الحديد والمغناطيس عند أهل التحقيق

• (فصل في الوجوه التي منها يستدل على أحوال الكبد) • قد يستدل على أحوالها بابقاء المس كما يستدل على أورامها أحيانا ويستدل أيضا بالاوجاع التي تخصها ويستدل بالافعال الكائنة منها ويستدل بمشاركات الاعضاء القريبة منها مثل المعدة والحجاب والامعاء والكلى والمرارة ويستدل بمشاركات الاعضاء التي هي أبعد منها مثل فواحي الرأس ومثل الطحال ويستدل بأحوال عامة لجميع البدن مثل اللون والسحنة واللمس وقد يستدل بما ينبت في نواحيها من الشعر وما ينبت منها من الاوردة ومن هيئة أعضائها أخرى وما يتولد منها وينبعث عنها وبما وافقات والمخالفات ومن الاسنان والعمادات وما يتصل بها • (تفصيل هذه الدلائل) • أما المثال المأخوذ من اللمس فهو ان حرارة ملمس ناحية ما يدل على مزاج حار وبرودته على مزاج بارد وصلابته على جلاء الكبد أو ورم صلب فيها أو اتفانحه على ورم أو نفخة فيها أو هلاية ما يحس من اتفانحه على انه في نفس الكبد واسه تطالته وكونه على هيئة أخرى على انه في غير الكبد وانه في عضل البطن وأما المثال المأخوذ من الاوجاع فمثل انه ان كان تعدد مع ثقل فهناك ريج سدة أو ورم أو كان بلا ثقل فهناك ريج وان كان ثقل بلا ولا نخس فالمادة في جرم الكبد كان ورما أو سدة أو كان مع نخس فهي عند الغشاء المغشي لها وأما الاستدلال المأخوذ من الافعال الكائنة عنها فمثل الهضم والجذب والدفع للدم الى البدن والمماقية الى الكلى والمرارة الى المرارة وللسوداء الى الطحال ومثل حال العطش فاذا اختل شيء من هذه ولم يكن بسبب عضو مشترك للكبد فهو من الكبد وأما الاستدلالات المأخوذة من المشاركات فمثل العطش فانه ان كان من المعدة فكثيرا ما يدل على أحوال الكبد ومثل السواق أيضا ومثل الشهوة أيضا والهضم ومثل سواء التنفس فانه وان كان لسبب الرئة والحجاب فقد يكون بسبب الكبد ومثل أصناف من البراز وأصناف من البول يدل على أحوال الكبد يستعملها ومثل أحوال من الصداغ وأمراض الرأس وأحوال من أمراض الطحال يدل عليها ومثل أحوال اللسان في ملاسته وخشوته ولونه ولون الشفتين يستدل منه عايم أو قد يجري بين القلب والكبد مخالفة وموافقة ومقاورة في كيفية ما سئذ كرهافي باب أمراض الكبد وأما الاستدلال بسبب أحوال عامة فمثل دلالة اللون على الكبد بان يكون أحمر أو أبيض فيدل على صحته أو يكون أصفر

فيعدل على حرارتها أو صاصيا فيعدل على برودتها أو يكون كذلك فيعدل على برودتها ويوسيتها
ومثل دلالة اليرقان عليها وأيضا مثل دلائل السمن اللحمي فيعدل على حرارتها ورطوبتها
والسمن الشحمي فيعدل على برودتها ورطوبتها ومثل القضاة فيعدل على يوسيتها ومثل عوم
الحرارة في البدن فيعدل ان لم يكن بسبب شدة حرارة القلب على حرارتها ويتعرف معه دلائل
حرارتها المذكورة وأما الاستدلال من هيئة أعضاء أخرى فمثل الاستدلالات من عظم الاوردة
وسعتها على عظمها وسعة مجاريها ومن قصر الاصابع وطولها على صغرها وكبرها وأما
الاستدلال من الشعر النابت عايم فمثل الاستدلال منه في أعضاء أخرى وقد ذكرناه وأما
الاستدلال بما ينبت منها وهي الاوردة فهي انها ان كانت غليظة عظيمة ظاهرة فالزاج
الاصلي حار وان كانت رقيقة خفيفة فالزاج الاصلي بارد وأما حرارتها وبرودتها وأما
وصلاتها فقد يكون لمزاج أصلي وقد يكون اعراض وأما الاستدلال بما يتولد فيها فمثل ان تولد
الصفر اميدل على حرارتها والسوداء على حرارتها الشديدة أو على بردها اليابس على ما تعلم في
موضع وتولد الدم الجيد دليل على صحتها والذي يتشرب منها دم جيد يتشبه بالبدن جذا فهي
صحبة والتي دمه صفر أو سوداوي أو رهل وتبين ذلك عما يتشرب منه في البدن أو ما في غير
قابل للاتصال بالبدن كما في الاستسقاء اللحمي فهي غليل بحسب ما يدل عليه حال ما يتشرب منها
وأما الموافقات والمخالفات فتعلم ان الموافق من كل للمزاج الطبيعي مضاد للمزاج العارض
وأما السن والعادة وما يجري معها فقد عرفت الاستدلال من افى الكميات وأما مخالفة
القلب الكبدي في الكيفيات فاعلم ان حرارة القلب تقهر حرارتها قهرا ضعيفا ورطوبته
لا تقهر يوسيتها ويوسيتها رطوبتها قهرا قهرا لا وحرارة الكبدي تقهر برودة القلب قهرا
ضعيفا ورطوبتها تقهر يوسيتها قهرا ضعيفا وبرودتها أقل قهر الحرارة ويوسيتها قهرا دائما
لرطوبته وبرد القلب يقهر حرارة الكبدي أكثر من قهر يوسيتها لرطوبتها وحرارة القلب تقهر
رطوبة الكبدي أكثر من قهر يوسيتها لرطوبته وتقهر برودتها أيضا قهرا تاما

• (فصل في علامات أمراض الكبد الطبيعية) • (المزاج الحار الطبيعي) علامته سعة
الاوردة وظهورها وخونة الدم والبدن ان لم يقاومه القلب فان حرارة القلب تغلب برودة
الكبد قهرا قويا وكثرة تولد الصفر في منتهى الشـ باب والسوداء بعده وكثرة الشعر في
الشراسيف وقوة الشهوة للطعام والشراب • (المزاج البارد الطبيعي) علامته اضداد
تلك العلامات وبرودة القلب تقهر حرارة الكبدي وقهر حرارتها ولان دم صاحب هذا
المزاج رقيق مائي وقوته ضعيفة فكثيرا ما تعرض فيه الحميات • (المزاج اليابس
الطبيعي) • علامته قلّة دم الدم وغلظه وصلابة الاوردة ويس جميع البدن وتخن الشعر
وجهه ودهن القلب برطوبته لا يتدارك يوسية الكبدي تداركها ببل لا يقهرها قهرا أصلا
لكن يوسية الكبدي تقهر رطوبة القلب جدا وحرارة القلب تقهر رطوبة الكبدي قهرا بالغيا
• (في المزاج الرطب الطبيعي) • علامته ضد تلك العلامات والقلب يوسيتها رطوبتها
رطوبة الكبدي قليلا جدا لكن رطوبتها تقهر يوسية القلب قهرا قويا • (والمزاج الحار
اليابس الطبيعي) • علامته غلظ دم وكثرة شعرا سود عند الشراسيف وسعة أوردة مع

امتلاء وصلابة وكثرة تولد الصفراء والسوداء في آخر الشباب وحرارة البدن وصلابته ان لم يخالف القلب • (المزاج الحار الرطب الطبيعي) • يدل عليه عزارة الدم جدا وحسن قوامه وسعة الاوردة جدا مع اللين وكون اللون أحمر باصفره والشعر الكثير في النراسيف دون الذي في الحار اليابس وليس في كثافته وجعودته ونعومة البدن لحرارته ورطوبته وان كانت الحرارة غالبية بقي البدن ههنا وان كانت الرطوبة أغلب أسرع اليه أمراض العفونة • (المزاج البارد اليابس الطبيعي) • يدل عليه قلة الدم وقلة حرارة الدم والبدن وضيق العروق وخفاؤها وصلابته وقلة الشعر في المراق وليس جميع البدن • (المزاج البارد الرطب) • علامته ضد علامات الحار اليابس في جميع ذلك

• (فصل في أمراض الكبد) • ان الكبد يعرض لها في خاص جوهرها أمراض المزاج وأمراض التركيب والاورام والنفاخات خاصة عند الغشاء ويتفقاً الى القضا وغير ذلك مما ذكره يا بيا بارة قد يحتمل الخرقا اكثر من أعضاء أخرى فلا يخاف منه الموت العاجل الا ان يصعب انفجار الدم من عرق عظيم وقد تعرض للكبد أمراض بشاركة وخصوصا مع المعدة والطحال والمرارة والكلى والحجاب والرئة والاساربي والامعاء فيشاركها أوتلا العروق التي تلي تقعر الكبد ثم يتأدى ضررها الى الكبد ويرجع تمكن وأما الحجاب والرئة والكلى فتشارك أوتلا عروق الحدة ثم يتأدى الى الكبد ويرجع تمكن وأكثر ما تكون المشاركة فانها تكون من قبل المعدة فيفسد الهضم معه ويندفع الطعام غير منضم الا أن يكون بسبب آخر والأمراض الحدية فذلك يكون اندفاع موادها في الاكثر يادرار البول وبالرعاف وبالغرق وأما الأمراض المتعيرية فيكون ذلك منها بالاسهال والقيء الصفراوى والدموى وبالغرق أيضا في كثير من الاوقات فاعلم جميع ما قلناه وبيناه

• (فصل في العلامات الدالة على سوء مزاج الكبد) •

• (سوء المزاج الحار) • علامته عطش شديد ولا ينقطع مع شرب الماء وقلة شهوة الطعام والتماب وصفرة البول وانصبابه وسرعة النبض وتواتره وحبيبات وتشبب الدم والحم وتآذي الحارات ويتبعه ذوبان يتبدى من الاخلط ثم من لحم الكبد ويتبعه صبح وقد تيبس معه الطبيعة من غير وجع في الاضلاع أو ثقل ويكثر معه القيء الاصفر والاحمر والاخضر الكراتي ويكون معه البراز المرى كثيرا خصوصا ان كان هنالك مع المزاج مادة وان لم يكن قل الدم وخشن اللسان ونحف البدن وقد يستدل على ذلك من العادة والسن والحرفة والتدبير والوسط منه يولد الصفراء والمقرط يولد السوداء وأمراضها عن الماء الخوايا والجنون ونحوه واذا ابتدأ الاسهال الغسالى مع سقوط الشهوة فأكثره ضعف الكبد الكائن عن مزاج حار وفي أكثره يكون البراز يابساً ثم قال اللهم الا أن يبلغ الى أن يحرق الدم والاخلط ولحمية الكبد ويسهلها واذا أخذ في اسراق الدم كان البراز كالدردي واذا كان في الكبد احترق أو ورم أو دية لثة ثم خرج بالبراز شئ أسود غليظ فذلك لحم الكبد قد تعفن وليس كل شئ أسود يخرج رديا ويرجع أقام الغسالى والمعدة يدى الملقى ثم غلظ وصلر أسود غليظا متنا كما يكون في أصحاب الوباء ويرجع بحد المديدي

دم ثم سودا رقيقة • (سواء المزاج البارد) • علامته بياض لشفتهن واللسان وقلة الدم وعسر جريه وكمثرة البلغم وقلة العطش وفساد اللون وذهاب ما به فربما سودا الى خضرة وربما اصفر الى فسقية وايضا بياض البول وباطنية وغاظه بسبب الجود وقتور النبض رشدة الجوع فان الجوع ليس انما يكون من المعدة نقطونة الاستحراه واذا بالغ البرد الغاية أعدم الشهوة والبراز ربما كان يابسا بالارائحة وربما كان رطبا بالضعف الجذب وكان الى البياض قليل الارائحة وقد يرق معه البراز ويرطب الا أنه لا يدوم كذلك مدة لا ولا يكثره الاختلاف وان كان ابتداءه وعرضه يطول وفي آخره يخرج شئ مثل الدم المتهفن ليس كالمذائب وقد يتبع المزاج البارد بعد مدة ما حيات لقبول الدم الرقيق الذي فيه العفونة التي تعرض له وهي حيات صعبة تذكرها في باب الحيات وربما كان في أولها صديد رقيق ثم يغاظ ويسود وان كان اختلافا شبيه بفسالة العلم الطري وذلك مع الشهوة في الابتداء دل على برد وان عرض بعد ذلك سقوط الشهوة فربما كان لفساد الاخلاط أو سبب آخر من حي ونحوها أو كثر دلائمه هو على ضعف عن برد وفي آخره تعود الشهوة ويفرط في أكثر الامر ويتشبع معه المراق وقد يدل عليه الس والعادة والغذاء والاسباب المضية مثل شرب ما بارد على الرقيق أو في أثر الحمام أو الجماع لان الكبد الممتلئة تمتص من الماء حية تضر بها كثيرا وان كان هناك مادة أحست بمحوضة في الدم ورطوبة في البراز وربما كان الى السواد الاخضر دون الاصفر والاحمر وقد يتبع المزاج البارد بعد مدة ما حيات ما لقبول الدم الرقيق الذي فيه العفونة التي تعرض له وهي حيات خبيثة تذكرها في باب الحيات بعده • (في سوء المزاج اليابس) • علامته ييبس القم واللسان وعطش وصلابة النبض ورقة البول وربما سودا للسان وان كان هناك سودا أو صفراء عات دلائلهم ابدسهم وله عمامات في الاصول • (سوء المزاج الرطب) • يدل عليه تميج الوجه والعيز ورهل لحم الشرايف وقلة العطش الا أن يكون حرارة تغلي الرطوبة ورطوبة اللسان وبياض اللون وربما كانت معه صفة يسيرة وأما اذا اشتد البرد وغلبت الرطوبة كان الى الخضرة وربما أضعف البدن اترهيل الرطوبة

• (فصل في كلام كلي في معالجات الكبد) • ان الكبد يجب فيها من حفظ الصحة بالشيء ودفع المرض بالصد في تدبيره اذ اداء الاورام والفروخ وآفات المقدار وفي تفتيح السدد وغير ذلك ما يجب في سائر الاعضاء وأجود الاوقات في سقي الادوية لامراض الكبد وخصوصا الاجل سد الكبد ونحوها الوقت الذي يحدس معه ان ما نفذ من المعدة الى الكبد وحصل فيها قدر انهم ضم وتميز ما يجب أن يتميز بينه وبين الاكل زمان صالح وفي عادة الناس هو الوقت الذي بين القيام من النوم ومن الاستحمام ويجب أيضا في الكبد أن لا يخل الادوية المحللة المفحصة التي ينهي بها نحو امراض الكبد المائية فهو السدية والورمية عن قواض مقوية الالهم الا أن يجدم من ييس مفرط ولا يجب أن يبالغ في تبريد الكبد ما أمكن فيؤدي الى الاستسقاء ولا في تسخينها فيؤدي الى الذبول وكذلك ما يجب أن يكون عالما بمقدار المزاج الطبيعي للكبد التي تعالجها حتى اذا رددتها اليه وقفت واعلم انك اذا أخطأت على الكبد أعدى خطوكة الى

العروق ثم الى البدن ومن الخطا أن يدرج حيث ينبغي أن يسمل وهو أن تكون المادة في التقدير
أو يسمل حيث ينبغي أن يدر وهو أن تكون المادة في الحادة والادوية الكبدية يجب أن ينم
صحة أو يجب أن تكون الطبيعة الجوهرية الى ما كانت حارة أو باردة أو قابضة والمطافات
من شأنها أن تحدد الدم وان كانت تفتح فيجب أن يراعى ذلك ومن مل ماء الاصول من جملة
مفحاتها ومطافاتهم اقد تولد في الكبد اخلاط مختلفة غير مناسبة فيجب اذا توازن سقيم يومين
أو ثلاثة ان يتبع بشئ ملين للطبيعة وأما الادراة فاء الاصول نفسه به مل وجميع أنواع
الهنة وبها وخصوصا المرة التي تضرب الى الحرارة نافعة من آلام الكبد أما المعسرورين
فبالسكجيين وأما المبرودين فبماء العسل وكبد الذئب نافع بالخاصية ولحوم الحسزونات
كذلك نافع

• (فصل في الاشياء الضارة للكبد) • اعلم أن ادخال الطعام على الطعام واساثة ترتيبه من أضر
الاشياء بالكبد والشرب للماء البارد دفعة على الريق وفي أثر الحمام والجماع والرياضة وربما
أدى الى تبريد شديد للكبد لحرص الكبد الملتببة على الامتياز السريع والكثير منه ربما أدى
الى الاستسقاء ويجب في مثل هذه الحال أن تخرج به شراب ولا تبرده شديدا ولا تغب منه غبايل
نعمه قليلا قليلا والزواج كلها تضرب بالكبد من جهة ما يورث السدد والخنطة من جملة ما فيه
لزوجة بالقياس الى الكبد وليس فيه ذلك بالقياس الى ما بعد الكبد من الاعضاء اذا انضمت
في الكبد وليس كل خنطة هكذا بل النلة والشراب الحلو يحدث في الكبد سدد وهو نفسه
يجلو ما في الصدر والسبب فيه أن الشراب الحلو يجذب الى الكبد غير مدرج يجب الكبد
له من حيث هو حلو ونفوذ من حيث هو شراب فلا يلبث قد در ما يتميز بالتقل منه اث سائر
الاشياء الغليظة بل يرد على الكبد بظنه ويجعل المسلك اليها مهيا لان طرق ما بين المعدة والكبد
واسعة بالقياس الى ما يتجه اليه من العروق المبثوثة في الكبد ثم اذا حصل في الكبد لم يلبث
قدر القيز والهضم بل يندفع اللطيف في العروق الضيقة هنالك لسرعة نفوذه وخلف الرسوب
اضيق مسلكه واما في الرئة فالامر بالخلاف لانه يرد على الشراب الحلو وقد يصفي اما من
طريق منافذ المري على سبيل الرشع من منافذ ضيقة الى واسعة واما من طريق الاجوف
وقد خلف القل فبابعده وهو صاف ودار في منافذ ضيقة الى واسعة فيصفي مرة أخرى
وكذلك سائر الاحوال الاخرى لا يوجد له بالقياس الى الرئة

• (فصل في الاشياء الموافقة للكبد) • ينفع من الادوية كل ما فيه حرارة يفتح بها
أو قوة أخرى تفتح بها مع قبض يقوى به وعطرية تناسب جوهر الروح وتمنع العقوبة
كالدارصيني وفتح الاذخر والمر ونحوه وما فيه غسل وجلاء وثقية للصديد الردي اذا لم يبلغ
في الارحام مبالغة الغسل وما فيه انضاج وتلين وخصوصا مع قبض وقوة كالزعفران وما
هو مع ذلك لذيق كالزبيب وسريع النفوذ كالشراب الريحاني لا كثيرا كباد التي ليس بها
حرارة شديدة واذا جمع الدواء الى الخوص المذكورة اللذة فبالحرى أن يكون صديقا للكبد
حيثما اليها كالزبيب والتين والبندق وأن يكون بالغ النفع فان كان غير قابل للفساد والعفونة
هو أبلغ والطرح حشوة وق والهنة دبا البستاني والبري يوافقهما جدا وينفعان من المرض

الحار في الكبد بالخاصية والكيفية المضادة معاً على أن قوماً يعدون المرار الشديد المرارة منه حاراً فينتفع بتفتيحه السدد لمرارته وبالقوة لقمضه وينفع من المرض البارد لخاصيته ومما فيه من تفتيح وتقوية وإذا أقرط البرد في الكبد خلط أبيض مما كان بالعسل فيقاوم العسل تبريداً ما أن خيف منه ويهينسه على سائر أفعاله وقد يحرقان ويسقيان بالعسل ومائه أو يطبخان بالعسل أو بماء العسل فينتفعان جداً ويفتح ويخرج الخلط البارد بالبول ويوافق الكبد من الأغذية ما كيموسه جيدة والحلاوات توافق الكبد فتشمن به وتغظم وتقوى ليكنها تسرع إلى أحداث السدد فيذب الكبد أياها بمنف مستحب بالخلط أخرى ولذلك يجب أن يجتنب الحلاوات من به ورم في كبده فانه تستحيل بسرعة إلى المرار وتحدث أيضاً السدة وأضر الحلاوات غليظها لأحداث السدد وحدها لاستحالة إلى المرار والقسط نافع لمرارته وقبضه وتفتيحه وتفتيته بجاري الغذاء ليكنه شديداً للتشمين والبنديق موافق لجميع إلا بكاد لانه ليس بشديد الحرارة وهو مفتح وكيموسه جيد وكبد الذئب ولحوم الخلدونات موافقة للكبد بخاصية فيها فاعلم جميع ذلك

• (فصل في علاج سوء المزاج الحار في الكبد) • يجب أن يتلطف في تبريده فلا يبلغ الغاية وأن يتوقى فيها الأرخاء الشديدة بالمرطبات المائية ويتوقى فيها أحداث السدد بالبردات الغليظة ويجب أن يتوقى فيها التضير البالغ بل يجب أن تكون مبرداته تجمع إلى التبريد بجملة وتفتيحاً وتفتيد الغذاء وقبضاً موقوياً غير كثير في ماء الشربة هذه الخصال والهندباء البري والبستاني غاية في هذا المعنى فان مزاجه سما إلى برد ليس بمفرط جداً وفيه مأمورة مفتح غير مضمضة وقبض معتدل مقبول يبلغ من منفعة ما أن لا يضر الكبد الباردة أيضاً ويدهان في أدوية كاذرة كنافي الادوية المقررة في ألواح الادوية الكبدية وقد يؤثر كل واحد من هذه خصوصاً الكزبرة الرطبة واليابسة وبوكل بالخل والامير باريس خاصية عظيمة والتمر الهندي أيضاً وإذا أحسن بسدد في الكبد انتفع بماء يضاف اليه من الكرفس فانه يفتح السدد من أي الجهة كانت وهو مما يسرع ففوذه وكذلك الكتجنين (ومما ينفع) ذلك ان يؤخذ من عصارة الهندباء وعصارة الكاكنج وعصارة عنب الثعلب من كل واحد أوقية من عصارة الكزبرة الرطبة وعصارة الرازيانج من كل واحد أوقية ونصف يخلط بهم نصف درهم زعفران ويسقى وقد يسخى دهن الورد الجيد ودهن التفاح بالماء البارد فيه مدل حرا الكبد (ومما ينفع) الكبد التي هي أسوأ من إيج حار أن يؤخذ من الاسفيوس مثقالان بسكر طبرزدوماء بارد وأيضاً أن يسقى عصارة القرع المشوي والقشع وماء الرمان ونخيض البقر وماء التفاح والكمثرى والقرع وعصارة الورد العاري وإذا لم يكن حتى تنفع ماء البليغ بالسكجيين كل يوم يشرب مع وزن ثلاثة دراهم أهليلج أصفر ووزن درهم لثة فول ونصف درهم بزر كرفس وإذا فرغ منه أسبوعين شرب لبن اللقاح يتبدى من رطل إلى رطلين وتطرح فيه الادوية المدرة المفتححة المتفدعة مثل ثني من عصارة الغافق أو من بزر الهندباء وبزر الكشوث وربما احتجج إلى شرب ففاح الأذخر وربما احتجج إلى سقى الخدوات والمعاجين الاقنيونية والبصية والفولونية وأما كره ذلك ما وجد عنهم مذهب والشاب القوي ربما كفاه أن يشرب الماء البارد جداً على الريق وينفع منها

أقراص الطباشير وأقراص الأمير ياريس الباردة وأقراص الكافور ومن الأقراص النافعة
 لهم قرص بهذه الصفة وهو مجرب (ونسخته) يؤخذ ذوردا الخلف وورد النيلوفر من كل
 واحد عشرة دراهم ومن الورد الأحمر المنزوع الاقاع اثنا عشر درهما ومن الكافور وزن درهمين
 ونصف ومن الصندل الأحمر ومن الالك المغسول بالاقاويه كما يغسل الصبر سبعة سبعة ومن
 القوفل ثمانية دراهم ومن الزعفران ثلاثة دراهم ومن الراوند خمسة دراهم ومن الطين
 القبري والمصطكي والبرسياوشان من كل واحد ثلاثة دراهم يجمع بماء عنب الثعلب وماء
 الهندباو يتخذ أقراصا كل قرص مثقال ويؤخذ منه كل يوم قرص بماء عنب الثعلب وقد ينقع
 من ذلك ضعاف هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ القرفير ويدق ويجعل عليه دهن ورد ويرد
 ويضمد به أو يؤخذ من الصندلين أوقية ومن القوفل والبفسج اليابس نصف أوقية ونصف
 أوقية ومن الورد أوقية ونصف ومن الزعفران المغسول نصف أوقية ومن الافستير ربع أوقية
 ومن الكافور وزن درهمين يجمع الى قير وطى متخذ من الخلف ويطلى على شئ عريض
 وخصوصا ورق القرع وورق الخماض وورق الساق ويضمد به وقد يضمد به مصارة البقول
 الباردة مثل مصارة القرع والقشاش واثرا ما ذكرنا في باب المشروبات ويجعل فيها سويق
 الشير وسويق العدس ويصب عليها دهن ورد ويضمد بها وربما جعل فيها شئ من جنس
 الصندل والقوفل والكافور ولا يبعد أن يجعل فيها شئ من جنس العطريات ومياه القواكه
 العطرة وربما شئ من عليم شئ من ميسوسن فإنه نافع (في تغذيتهم) وأما الأغذية التي
 يغذون بها فغل ماء الشير وسلاطات البقول المذكوورة ونفس تلك البقول مطبوخة
 والهندباو مطبوخة بالكزبرة الرطبة والخس والسلق المطبوخ والرائب الحامض وماء الازن
 الحامض وعلوم الحليزونات ومن النواكه الزعرور والسكرجول والكمثرى ولا يكثر من ذلك
 الا لا يقرط في القرض ويولد السدد أيضا والتفاح والمان المزوالمصرم الحامض ويكسر قبضه
 بماء تابين والتوت الشامي والرياس مع كسر ونخل بربت المتخذ بماء وحب الرمان قبل
 الطعام وبعده والبطيخ الذي ليس بمرط الحلاوة لاسيما الذي يعرف بالزقي والذلسطيني
 والهندي وما كان من هذه الادوية فيجمع مع التبريد قبض فيصير أن لا يواصل تناوله فيه
 من احداث السدد ولا بأس بالبطيخ الصاب القليل الحلاوة والغلب الذي فيه صلاية لحم
 رقلة حلاوة ويزمن العنب خاصة وتنفعه الماشية والقطفية والقرعية والاسفاناجية
 والمدسية محضة وغير محضة ومن الناس من يرضخ لهم في الزبيب ويجب أن يكون الى
 حوضه والبندق ليس فيه قشعين كثير وهو فتاح للسدد جيمد للغذاء فيجب أن يخلط بماء فيه
 تبريد ماو ينفعهم من اللعسان السمك الصغار الملبوخ بماء في دجاج أو بالخل والموصات
 والقريصات المتخذة من اللعسان اللطيفة كالسمان الجداء والطير الحقيقية الانضمام مثل لحم
 الخجل والورشان الغير المرط السمن والفاخته وينفعهم بطون طير الماء والاوز والدجاج محضة
 وكذلك العصارا غير محضة ويضرهم الكبد والطعام والقلب والعلوم الغليظة كالعلوم التيسوس
 والبكاش والحيوانات العصبية والصلبة اللحم وأما لحم البقر القوي قريبا فينفع قوى المعدة
 والهضم منهم وينبغي أن يجتنبوا البيض الذي طبخ حتى صلب أو شوي وليجتنبوا الدسومات

بافراط وبضرهم الشراب جدا الآن يكون لا بد منه اعادة اضعف هضم فيجب أن يسقوا القلب الرقيق الذي الى البياض فان ذلك ينفعهم • (في تدبير المزاج البارد) • مما ينفع هو لا شرب شراب الافستين بالكهين العلى وقد ينفع بارد الماء كبد أن ينام ليلة على أقراص الافستين والبزور المسخنة المعروفة أشد الانتفاع وكذلك ينفع باستعمال ابن القاقح الاعراية لا غير مع وزن خمسة دراهم الى عشرة دراهم من سكر العشر فان هذا يعدل الكبد ويخرج الاخلاط الباردة امهالا وادرارا ويغلب السدد وأقوى من ذلك أن ينام على دواء الكركم أردواء لك وانافاسيا وان يستعمل في الغشي دواء القسط والزنجبيل المر بهاء الكركس وأقراص القسط واللك المذكور في القرباذين ويشرب على الرقيق من الغافق والاسارون وزن دوهـ حين ثم يشرب عليه الخمر ومن المطبوخت مطبوخ القسط والافستين المذكور في القرباذين يشربه بدهن اللوز الحلو وزن درهمين ودهن القسط وزن درهمين وأقوى من ذلك أن يشربه بدهن الناردین ودهن اللوز المر ودهن الخروع وأيضا مطبوخ بهذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ بزور رازياح وبزركفس وانيسون ومسطكى دوهـ من درهمين ومن قشور أصل الكركس وقشور أصل الرازياح عشرة عشرة ومن شيش الغافق والافستين الرومي خمسة خمسة ومن اللك وقصب الذريرة والقسط الحلو والمر والراوند ثلاثة ثلاثة ومن قاقح الاذخر أربعة يطبخ بأربعة أرطال ماء الى أن يعود الى النصف ويشرب منه كل يوم أربع اواق بدهن القسط حتى مقدار درهم ونصف دهن لوز بمقدار درهمين وقد ينفعهم أن يصفدها بالانعمدة الحارة والمراهم الحارة مثل مرهم الاصطوخودوس وضمد فليغريهم أو ضمادا كليل المالك والاضمة المتخذة من مثل القسط والمر والسنبل والناردين الرومي والوج والسلمية والحليت ونحو ذلك • وهذا الضمد يجرب لذلك • (ونسخته) • يؤخذ اسمه اصيرباريس مصطكى كليل المالك نبل أصول السوسن الاسمانجوني وردبالسوية يهرى في دهن المصطكى طيخا ويصفده غدوة وعشية وهو فتر فانه نافع جدا • (وأياضاماد جيد) • يؤخذ قاقح الاذخر وحب البان ومسطكى وقرمادمانا وحماما من كل واحد ثلاث درخيات صبر وشيش الافستين وقاقح من كل واحد ست درخيات سنبل الطيب وسلخنة من كل واحد درخيان ايرسا وورق المرزنجوش من كل واحد ثمان درخيات أشق أربعة وعشرين درخيات صمغ البطم كدر و صمغ البطم من كل واحد اثنا عشر درخيات شمع رطل ونصف دهن الحناء قدر الحجن • (أخرى) • يؤخذ حماما وقية حب البلسان مقل قرمادمانا حناء مر كدر زعفران من كل واحد أوقية ونصف نبل شامى أوقيتان صمغ البطم ست أواق يحل الكندر والمقل في شراب ويحل الزعفران فيه ويداف صمغ البطم في الناردين وتسحق الاوية اليابسة وتخلط بدهن الناردین والشراب ويبقى عليها قليل شمع وتستعمل ضمادا • (وأياضا) • يؤخذ السقربل ودقيق الشعير وشمع وعج الحجل ودهن الافستين والورد والحناء والسنبل والزعفران والاسارون والابرص والقرنفل والاشق والمصطكى وعلك الانباط وتقدر الحار والبارد منها بقدر الحاجة ويتخذ مرهما • (في تغذيتهم) • وأما الاغذية فايتناول لباب الخبز الحار والمثرو وفي الشراب والمثرو وفي الحنطيقون واللحوم الخفيفة من

لحوم العصفور والنمل والدجاج والحجل ويطون الازر وخصوصا جميع ذلك مشويا والتلايا
الباردة والكرنب المطبوخ في الماء ثلاث طبخات الميزر بالابازير المسخنة كالدارصيني والتلادل
والصطكي والكمون ونحوه ويقطع عليه السذاب والاحساء المتخذة من مثل الحلبة
واللبوب الحارة وقد يجعل في أغذيته الهندبا وخصوصا الشديد المرارة ومنهم من قال ان
الجاورس الشديد الطبخ ينفعهم وما عندي ذلك بصواب وأما التقل من القواكه ونحوها فقل
الشاهيلوط والزبيب المميز والفستق خاصة ومنهم من قال انه يجب أن يحتب الفستق والاوز
لنقلها ما على المعدة ولا يجب أن يلتفت الى قوله في الفستق ومما ينفعهم لحم الخبزون وخصوصا
مبزاو ويجب أن يحتب الاعمسان والايان واقواكه الرطبة والاعمسان الغليظة • (في تدبير
المزاج اليابس) • يدبر بالمرطبات المعروفة من الاغذية والبتول والاطليسة والاشمدة
والاشربة ويحل لهم الى الاعتدال أو الحار والبرد بقدر الحاجة ومع ذلك يجب أن لا يفرط في
الترطيب حتى لا يفضي الى سوء القنينة والتمهل والالتفات • (في تدبير المزاج
الرطب) • يدبر بالرياضة وتقليل الغذاء ويتناول ما فيه تلطيف وتشتيف وخصوصا ما فيه
مع التشتيف بتجفيف وتلييل شرب الماء واجتناب الايام الغ في التجفيف الغاية فيقوى
الى الذبول • (في تدبير المزاج الحار اليابس) • يستعمل صاحبه الاغذية الباردة والرطبة
والبتول الباردة الرطبة وخصوصا الهندبا ويحتب ما فيه برودة وقبض شديد ومما ينفعه جدا البن
الانان يشرب الضعيف منه الى سبعة أسابيع مع شئ من السكر الطبرزد غير كثير والقوى الى
عشرة أسابيع يستعمل المراهم والاشمدة الباردة الرطبة ومع هذا كله فلا يجب أن يبالغ في
الترطيب فيبغيه الارخاء فيجب أن يحتب الازر والكمون والتوابل والفستق الكثير وأما
التقل من الفستق فربما لم يضر للمناسبة ويحتب الاعمسان الغليظة والاعضاء الغليظة من
الاعمسان الجيدة كالكمون والطحال (في تدبير المزاج الحار الرطب) • يستعمل المبردات التي
فيها قبض وتشتف ما من الاغذية والادوية وان كان هناك مواد استعمل أيضا ما يطفئها وان
لم يكن فيها تشف مثل ماء الجين والسكر الطبرزد أو يؤخذ من عصارة شجرة عنب الثعلب
والكاكج قدر خمسين وزنة الى أربعة عشر مع مثقالين من صبر للقوى وأقل من ذلك للضعيف
أو نصف مثقال أو يارج مع استنارين خيار شمبر مداف في سكرجة من ماء عنب الثعلب أو ماء
الهندبا أو الخيار الشمبر وحده في ماء الهندبا أو ماء الرازيانج أو ماء عنب الثعلب فإنه نافع
• (في تدبير المزاج البارد اليابس) • يستعمل الاشمدة الحارة الدسمة اللينة من المراهم وغيرها
ويستعمل المعاجين الحارة مثل دواء اللك ودواء الكركم ميجون قباذا الملك وأمر وسياو وانا سيا
وقواهم ميجون قباد يقون قدر خمسة أو باقلا قباد الاصول الذي يقع فيه الادهان
الرطبة ويستعمل فيه الشراب الرقيق القوى وإذا كان هناك اعتقال استعمل حيا هذه الصفة
• (ونصفه) • يؤخذ من السكينج والاشق والجواشير أبز مسوا ومن بزرا السكر فس
والايسون من كل واحد نصف وربع جزأ أو يتخذ منها حب ويقتصر على السكينج أو السكينج
مع واحد منها بحسب الحاجة ويكون وزن الواحد والاثنتين وزن الجملة اذ كانت الادوية
كاهما مستعملة والاشربة للضعيف مثقال وللقوى مثقالان ويجب أن يراعى كي لا تقع مبالغة

في الارشاء • (في تدبير المزاج البارد الرطب) • يستعمل من الاغذية والادوية ما فيه حرارة وقبض وتلطيف ونشف وان كان هناك مادة استقرغتها بعد شرب ماء الاصول القوي ومنه لـ الكا كنج ومنه لـ ايارج اركاغايس استقرغا باللطاف ولطف التدبير ومضنه وليكن غذاؤه من اللبمان الخفيفة بالابازير والشراب القوي الرقيق الصنف القليل واستعمل المعاجين الكبار على ما يوجب الوقت والحال واستعمل الاضمة المحلاة من خارج

• (فصل في صغر الكبد) • الكبد تصغر في بعض الناس وربما كانت كالكلية صغيرة ويتبع صغرها ان الانسان اذا تناول حاجته من الغذاء لم تسعه الكبد وارسلت المعنة اليها ما تضيق عنه فاحدث ذلك سدا والامانة له بمدد وأوهن قوة الكبد في أفعالها الانضغاط قوتها القاعلة تحت قوة المنفعل الوارد عليها فاختل أحوال الهضم والجذب والامساك والتبديد والدفع وربما لزم من ذلك ذوب واختلاف لان أكثر الكيوس لا يجذب صفوه الى الكبد • (العلامات) • قد يدل عليه ان يحدث عند الكبد سد ورياح كثيرة ويشغل عليها الغذاء المعتدل القدر ويضعف البدن لحاجته الى غذاء أكثر ويديم ضعف الهضم ويكثر حدوث السدد والاورام وعما يؤكده قصر الاصابيح في الحلقة وقد كان الانسان لا يزاد منه من الطعام شيئا ولا يصعد اليه شيء يغتذيه فحدث جالينوس انه ممنوا صغر الكبد وضيق مجاريها فدبره بتدبيره مثله • (المعالجات) • تدبيره مؤلا بالادوية الاغذية القليلة الحجم الكثيرة الغذاء السريعة النفاذ وان تناول متفرقة في مرات وان تستعمل الادوية المدرة والمسهلة المنقية للكبد والمطهرة والمنقحة

• (المقالة الثانية في ضعف الكبد وسددها وجميع ما يتعلق باوجاعها) •

• (فصل في ضعف الكبد) • قال جالينوس المكبود هو الذي في أفعاله ضعف من غير أمر ظاهر من ورم أو دليل له لكن ضعف الكبد في الحقيقة يتبع امراض الكبد وذلك اما لدو من ارج مفرد بلا مادة أو مع مادة مبددة أو من الكبد تفتتها أو من الاعضاء الاخرى التي بينها وبينها مجاورة مثل المرارة اذا صارت لا تجذب الصفراء أو الطحال اذا صار لا يجذب السوداء أو الكلية أو المثانة اذا كانت لا يجذبان المائية أو الرحم كسد النزف فتبدد الكبد أو لشدة احتباس الطامث فيفسد دم الكبد أو المعسدة اذا لم يتغذ اليها كيوسا جيد الهضم بل كان يعضها كيوسا ضعيف الهضم أو فاسده أو بسبب الامعاء اذا آثت واذا كثرت فيها الخلط لزج فاحدث بينها وبين المرارة سد فلا تنقل المرارة عن الكبد وبقيت محتثة فلم تقبل ما يتميز اليها من الدم وهذا كثيرا ما يحدث في القوائم وبسبب مشاركة الاعضاء الصلبة أو من البدن كله كما يكون في الحميات وقد يكون لالاب • (المزاج) • وسدده بل لورم دموي أو حجرة أو صلاية أو سرطان أو ترهل أو قرحة أو شق أو عفونة تعرض للكبد وضعف الكبد الكلّي يجمع ضعف جميع قواه وربما لم يكن الضعف كلياً بل كان بحسب قوة من قواه الاربع وأكثر ما تضعف الجاذبة والهاضمة من البرد والرطوبة وتضعف الماسكة من الرطوبة والدافعة من اليبس • (العلامات) • اللون من الاشياء التي تدل في أكثر الامور على أحوال الكبد فان المكبود في أكثر الامور الى صفرة ويبيض وربما ضرب الى خضرة وكودة كما ذكرنا في دلائل الامزجة

ومن رأيت لونه على غاية الصفة بلاقلية يكبده والطبيب المجرب يعرف المكبود والمعمود كلا بلونه ولا يحتاج معه الى دلالة أخرى مثلاً وايس لذلك اللون اسم يدل عليه مناسب خاص والبراز والبول اشبهان بماء اللحم يدلان في أكثر الامر على ان الكبد ليست تتصرف في توليد الدم تصرفاً قويا فلا تخير مادته عن الكيلوس ولا صفة ووه عن المائية وهذا في أكثر الامر دليل على ضعف الكبد وهذا الاختلاف العسالي في آخره يقتضيه الى أنواع أخرى يصير في الحار المزاج صديديا ثم يصير كالدردي وكالدم المحترق ويكثر قبله اسماء الصفراء الصفر في البارد المزاج يصير كالدم المتعفن ويؤذيان جميعا الى خروج أشياء مختلفة الكيفيات والقوام وخموصا في الباردة ويكون كما يعرض عند ضعف هضم المعدة وأكثر من به ضعف في كبده يلزمه وخصوصا عند نفوذ الغذاء وجمع لبن يمتد الى القصيري وأما الاخرجة فيستدل عليها من الاصول المذكورة في تعرف سوء مزاج الكبد والحار يجعل الاخلط مقشمة والبارد يجعل الاخلط غليظة بطبيعة الحركة واليابس يجعلها اقليلة غليظة والرطب يجعلها مائية والذي يكون بسبب المرارة قد يدل عليه اللون اليرقاني وربما كان معه براز أبيض اذا كانت السدة بين المرارة والامعاء وأما الكائن بمشاركه الطحال فيستدل عليه بأعراض الطحال وباللون الغالب عليه السوداء وأما المعدي فيستدل عليه بدلائل آفات المعدة وسوء الهضم والمعوي يستدل عليه بالمقصف والرياح والقراقر وبالقولنج وما يشبهه والكلي المشائي يستدل عليه بتغير حال البول عن الواجب الطبيعي وقيل السخنة الى سوء القنية والاستسقاء والذي يكون بسبب الاعضاء الصدرية فيدل عليه سوء التنفس وسعال يابس وربما وجد صاحبه في المعاليق ثقلا وتعددا وأما علامات الاورام واصلاصة والقرحة والشق وغير ذلك فسنذكرها في موضعه فيجب ان نرجع اليه وأما دلائل ضعف القوة الهاضمة فهو ان الغذاء الناقذ الى الاعضاء يكون غير منضم أو قليل الهضم أو فاسد الهضم مستحيلا الى كيفية رديئة وكثيرا ما تهيج له العين والوجه ويكون الدم الذي يخرج بالقصد ضاربا الى مائية وبلغمية اللهم الا أن يكون من ضعف الماسكة فلا يمسك ريث الهضم وشرا الاصناف أن لا ينضم ثم ينضم قليلا ثم ينضم رديا قال بعضهم ويتبع الاقواين اختلاف مختلف الاجزاء والثالث اختلاف كدم عبيط وهذا كلام غير محصل والعسالي من الاختلاف يدل على ضعف الهضم مع هضم قليل والايض الصفر يدل على ان الجاذبة ضعيفة جدا والهاضمة ليست تهضم البتة لاسيما اذا خرجت كما دخلت وان خرجت أشياء مختلفة دل على فساد هضم والبول في هذه المعاني أدل على الهاضمة والبراز على الجاذبة وأما دلائل ضعف الجاذبة فكثرة البراز ولينه وبياضه واذا كان مع ذلك في البول صبغ دل على ان الآفة في الجاذبة فقط وخصوصا اذا لم يكن في المعدة آفة ويؤكد ضعف الجاذبة هزال البدن وأما دلائل ضعف الماسكة فدلائل ضعف الهاضمة اقصر الامساك من حيث يتأدى الى الاعضاء غذا غير محمود النضج وعلى ذلك النحو الا أن ذلك عن الهاضمة أكثر وعن الماسكة أقل ويكون الذي يخص الماسكة ان الكبد يسرع عنها زوال الامتلاء للهوس بالثقل القليل بعد نفوذ الغذاء وأما علامات ضعف الدافعة فان يقل تخير الفضول الثلاثة ويقل البول ويقل مع ذلك صبغه وصبغ البراز وتقل الحاجة الى القيام

ولا تندفع السوداء الى الطحال وتقل شهوة الطعام لذلك قطعوا ويجمع في اللون ترهل مع صفرة
وسواد مخلوطين بيباض وكثيرا ما يؤدي الى الاسهال وقد يؤدي أيضا الى القوايج البلغمي
• (علاج ضعف الكبد) • يجب أن يتعرف السبب في ضعف الكبد هل هو المزاج أو مرض
آلى وغير ذلك بالعلامات التي ذكرتم فيها علاج كلا بالعلاج المذكور فيه وأكثر ضعف الكبد
يكون ابرد ما ورطوبة أو يسوسة ولما وردتة محبسة فيها فلذلك يكون أكثر علاجه بالتسخين
اللطيف مع تفتيح وانضاج وتلين مخلاوطا بقبض مقو ومنع العقوة وأكثر ذلك الادوية
العطرية التي فيها تسخين وانضاج وقبض مثل الزعفران وقد ينفع أيضا الاشياء المرة التي فيها
قليل قبض فانها بالجوطة تقوى وتقطع وبالحلاوة تجلو وتفتح مثل حب الرمان ثم تراعى جانب
الحرارة والبرودة بحسب ما يقتضيه المزاج فيقرن به ما يسخن أو يبرد ومن هذا القبيل الزبيب
بهمه بعد جودة المضغ واذا دعال دواع الى تحليل فلا زومه عن القبض في أورام أو سددا وغير
ذلك الا أن يكون هناك مزاج يابس جدا وربما افتقرنا باحتباس المواد فيها الى القصد
والاسهال المقدرب حسب المادة ان كانت باردة لزجة فمثل الغاريقون وان كانت الى رقة قوام
وسرارة ما وكان هناك سددا فمثل عصارة الغافق والافستين مخلوطا بهما ما يعين وربما أكثر
الاسهال والذرب فبادر الطبيب الى أدوية قابضة يجلب منها شررا عظيما بل يجب في مثل
ذلك ان نستعمل المفضة والقوية بقبض معتدل وتفتيح صالح وخصوصا العطرية خصوصا
مطبوخة في شراب زبيب فيسهل فيه قبض ومن الادوية المشتركة لانواع ضعف الكبد وينفع
بالخاصية كبد الذئب مجففا مسحوقا يؤخذ منه ملعقة بشراب واذا عولج الكبد
بالعلاجات الواجبة فيجب أن يقبل حينئذ على ابن اللقاح المرية ومن الادوية الجيدة اضعف
الكبد ما نحن واصفوه • (ونسخته) • يؤخذ ذلك مغسول راوند صيني ثلاثة ثلاثة عصارة
الغافق بزر الرازي يا حج بزر السرمق خمسة خمسة افسنتين رومي ستة دراهم بزر الهندبا عشرة
دراهم بزر كشوت ثمانية دراهم بزر ركفس أربعة دراهم يتخذ منه أقراص او سقوف ومن
الادوية المحمودة المقدمة على غيرها هذا الدواء • (ونسخته) • يؤخذ زبيب منزوع البجم
خمسة وعشرون مثقالا زعفران مثقال وفي بعض النسخ نصف مثقال سليخة نصف مثقال قصب
الذريعة مثقالان مقل اليهود مثقالان ونصف دار صيني مثقال منبل ثلاثة مثاقيل اذخره مثقالان
ونصف مراربعة مثاقيل صمغ البطم أربعة مثاقيل دار شيدمان مثقالان عسل ستة عشر
مثقالا شراب قدر الكفاية وربما جعل فيه أفيون وبزر البنج وزعم جالينوس ان هذا الدواء
مؤان من الادوية الموافقة بخواصها لا يكبدنهما ما يقبض قبضا معتدلا مع انضاج ومنها ما
يجفف وينقي الصديد الردي ومنها ما يصلح المزاج الردي ومنها أدوية تضاد العقوة وأكثرها
أقوا به عطرية كالدار صيني والسليخة فانهم ما يضادان للعقوة ويصلحان المزاج ويدفعان
السبب المقسود وينشقان الصديد الردي ويدفعانه ويقاومان الادوية القتالة والسموم وان
كان الدار صيني أقوى من السليخة وهذا الدواء أن أقوى من جميع الادوية العطرية
الاخرى كالسنبيل وغيره في هذا الباب واما الدار شيدمان والزعفران فيجمعان الى القبض
انضاجا وتليينا واصلاحا للعقوة واما الزبيب فله أقل كسرا والحلاوة وليكون

أوفق وهو من الادوية الصديقة للكبد المشاكلة لها وهذه الصداقة من أفضل خواص الدواء
 النافع وفيه أيضا انضاج وتعديل للاخلاق وهو غير سريع الى الفساد والشراب من الادوية
 الموافقة ما لم يكن مانع سبق ذكره وفيه مضادة للعفونة والعسل فيه ماعلت والمقل ملين منضج
 محلل وكذلك علك البطم وفيه تفتيح وجلاء والذي يقع فيه الاقيون وبزر البعج فهو أيضا شديد
 المنفعة اذا كان ضعف الكبد مقارنا للحرارة ولذلك صار الفلويامشترك المنفع لاصناف ضعف
 الكبد على نسخته ومن الادوية النافعة التي ليس فيها السخين أن يؤخذ من الناردين ثلاثة
 أجزاء ومن الافستين الرومي جزآن ويصهقان ويجهان بالعسل ويسقى منه ومن الكمادات
 الادوية العطرية المعروفة مطبوخة بشراب ريجاني قابض وقد يخلط بها كعك ويجعل فيها
 دهن الناردين ونحوه ويؤخذ بصوفة ويكمد به او الضماد المذكور في الاقرباذين فيه حصرم
 وعساج الكرم والورد وجيع ما ذكرنا في باب ضعف المعدة من الضمادات والفاخ
 وضمادات مركبة من السعد والمصطكي والسنبل والكندر والسك والمسك وجوز السرو
 وفقاص الاذخر والبزور والمعروفة حمزوجة بالميسوس ونحوه والضماد الذي من الصبر
 والمصطكي واذا كان ضعف الكبد بسبب الحرارة وهو مما يكون في القليل دون الغالب
 فيجب أن تأمرهم بكل الفرجل والتفاح الشامي والكمثرى الصيني والرمان المزول الحامض
 ان لم يكن سدد كثيرة وماء الهند باوما عنب الثعلب مما ينفعهم ويؤمرون بتناول مرقة
 السكاج مصنوعة عن دسمها متخذة بالكزبرة وان لم تكن الحرارة شديدة طيبت بالدارصيني
 والسنبل والمصطكي ويوافقهم الموصات المشوة كزبرة رطبة مع قليل نعناع وان لم تكن
 الحرارة شديدة جعل فيها الالبازير المذكورة واذا رأيت تأثير الضعف في الكبد متوجها الى
 الهاضمة قويت بما فيه قبض بقدر وعطرية وفيه انضاج مثل الادوية التي يقع فيها سنبل
 وبساسة وجوزبواو كندر ومصطكي وقصب الذريرة وسعد ونحوه وان كان متوجها الى
 المسكة زدت في التقوية والقبض ونقصت من الامحان أو قربت بمثل هذه الادوية
 ادوية تقابلها في التبريد مثل الجلائر والورد والطراثيث وان كان الضعف في الجاذبة قويت بما
 فيه قبض أقل جدابيل بما فيه من القبض قدر ما يحفظ قوة الكبد ولكن يكون فيه عطرية
 وتسخين واجتهدت في ان تعالج بالضمادات والاطلية والموخات فانها أشد موافقة في هذا
 الموضع واجتهدت أيضا في تفتيح السدد وان كان الضعف في الدافعة قويتها وخنثت الكلية
 والاحشاء بما تعلم في بابه وفحت المسام بما تعلم واعلم انه قد يكون كل ضعف من كل سوء مزاج
 فرما كان الواجب ان تبرد حتى تهضم وحتى تجذب فتأمل سوء المزاج الغالب قبيل تأملك
 للضعف لكن أكثر ما يقع بسببه التقصير في الهضم هو البرد وكذلك في الجذب وأوفق
 الاغذية ما ليس فيه غلظ ولزوجة كاللحمان الخفيفة والحنطة الغير العلكة وماء الشعير
 للمبرور على حاله وللمبرود بالعسل ومح البيض نيمرشت وما أشبه ذلك ومن الباجات النافعة
 لهم حب رمانية بالزيت اذا طيب بالدارصيني والفاقل والزبيب السمين نافع لهم جدا حتى انه
 يمنع الاسهال الشبيه بماء الليم

• (فصل في سدد الكبد) • السدد قد تعرض في خلل لحيمة الكبد اغلظ الدم الذي يغذوها

اللون واذا كان هناك رشح دل عليه مع الثقل تدمه ثقل واما الذي يكون على سبيل القبض فيدل عليه تقدم الاسباب القابضة مثل شرب المياه القابضة جدا ويدل عليه اليبس الظاهر في البدن وقد يتبع السدد عسر في النفس أيضا بمشاركة أعضاء النفس **الكبد** (علاج السدد) * الادوية المحتاج اليها في علاج السدد الكبد الحادثة عن الاخلال هي الادوية الجالية والتي قيمها اطلاق معتدل وادراج حسب الحاجة واذا كانت السدد في الجانب المقعر استعمل ما يطلق واذا كانت في المحذب استعمل ما يدروا الاجود أن يقدم عليها ما يفتح ويتقطع ويجلو واذا أزمنت السدد احتيج الى فصله من الباسليق والى مسهل واما وقت السقي وما يجب ان يراعى بعد السقي من مثل ماء الاصول ونحوه فتد ذكر في القانون الكلى وهذه الادوية الجالية ربما سقيت في اصول الهندبا ومائه أو في مثل ابن الاقحاح العربية المعروفة مثل الرازيانج والهندبا والشج والبابونج والاقحوان والاذخير والكشوث والشاهترج أو في الشراب أو في طبعج البرور أو طبعج الافستقين وان لم يرب في البول رسوب ظاهر وعلامة نضج فلا يجب أن يسقى القوية وأما اذا كان السبب ورما أو ربحا فيجب أن يعالج السبب بما يذ كر في بابه وينفع في مثله بسقى ابن الاقحاح واعقابه بالاسهال بالبقول والخيامر ونحوه وبادر راطيف بما ليس فيه تهيج وحرارة مما يذ كر في بابه وان كان السبب ضيقا في الخلقة وفساد وضع في هذه العروق دبر بتدبير من به صغر الكبد وان كان لثقبض حدث ويس دبر بالمليينات المفصلة من الالبان وغيرها مما ذ كر في باب ترطيب الكبد والادوية المفصلة منها باردة ومنها اقريية من الاعتدال ومنها حارة يحتاج اليها في المزمينات فاما الباردة فتشمل الهندبا والبستمان والبرى ومثل الطرحشقوق وماء لسان الحمل مع ورقه وأصوله وجميع ما يدر مع تبريد والكشوث مفتوح جيد وليس معنفا في الحرو والراوند كذلك والافستقين أيضا وان كانت فيه حرارة ما فلا بأس باستعماله في السدد المقاربة للحرارة والبرودة جميعا فيجب الايمان عليه أو على طبيخه وخصوصا في ماء الكشوث وماء الهندبا وأصله والغافت واللوز المرقانها كاهة مقاربة ويقرب من هذا عصارة الرازيانج الرطب وعصارة الكرفس بالسكنجبين القوي البرور وان احتج الى حرارة أكثر فبالعسل ومائه والسكنجبين العسلى واما القريية من الاعتدال فانقرس فانه أفضل دواء يراد به تفتح الكبد من غير امتحان أو تبريد والكافيطوس يقرب منه الا انه اعرض عنه قليلا وان سقى بماء الهندبا اعتدل وادخل العنصل والسكنجبين العنصل والهلين وأصل السوسن من هذا القبيل والاك أيضا وهذه تسقى بحسب الواجب اما بمثل ماء الهندبا أو ماء الكشوث ان كان المزاج الى حرارة أو بالشراب وماء البرور وماء الترمس وطبعج الافستقين ونحوه والسكنجبينات البرورية على طبقاتها وادخل النوم وادخل الانجندان وادخل الزيزوخيل الكبير واما التي الى الحرارة فالدورات القوية مثل الاسارون والسليخة وفطراساليون والزراوند المدرج والقوة والايروا والقسطق والغارية ون والقميون والعنصل والجمدة والقمطوريون الدقيق وعصارتها والجنطيانا والقرص والسكنجبين العسلى العنصل الذي يتخذ بالقوة ونحوه والتين المنقوع في دهن اللوز ومن الادوية المركبة القوية أقراص عدة ذكرنا بعضها في الاقرانين مثل

اقراص الاك والافنتين واقراص اسقولو قدريون ودواء الاك ودواء الكرم وأمر وسيا
والاثاناسيا وترياق الادوية وترياق الاربعة وشجر ينار وطون ومججوج جنطيانا ومججوج
الراوند بسقمونيا أو بغيرسقمونيا ومججوج فصار طرس ومججوج الانجيدان الاود
والشهر ياران والمججوج القلقل والقودنجي خاصة وافلونيا ودواء المسك المرو ومججوج ذكرناه
في الاقرباذين يتخذ من المسك وسقوفات وجوابات ذكرناه هناك وأدوية ذكرناها في باب
صلابة الطحال والكبد وهذا المججوج الذي ذكره قوى في تفتيح سد الكبد والطحال ومججوج
في الغاية * (ونسخته) * يؤخذ أشق أو قية مصطكي وكندر من كل واحد خمس كرمات قسط
وغاف من كل واحد أربع كرمات فالقل وذافر للقل من كل واحد ست درخميات ساذج ثمان
كرمات سنبل الطيب وبعير الارنب من كل واحد تسع كرمات يحجن بعسل منزوع الرغوة
والشربة ماعقة في شراب انقع فيه بعض الادوية السدية أو في ماء الاصول (أخرى) مما هو
أخف من ذلك وهو أن يؤخذ من السنبل الرومي ثلاثة أجزاء ومن الافنتين جزء ويدق ويحجن
بعسل ويعطى * (وأياضا) * يؤخذ غاريقون مع عصارة الغاف نافعة جدا ومن ذلك ان يسقى
أصول الفانايام السكنجيين فانه نافع وهذه صفة دواء نافع من سد الكبد والطحال
* (ونسخته) * يؤخذ العنصل والبرشيا وشان واللوز المر والحلبة واطراف الافنتين
اجزاء سواء يطبخ ويؤخذ طبيخه مع عسل * (صفة مججوج نافع من سد الكبد القرية
العهد) * وهو ان يؤخذ من الفلقل أو قية ونصف ومن سنبل الطيب ثلاث كرمات أو ست
بسبب اختلاف النسخ ومن الحلبة ومن القسط ومن الاشق والاسارون ست كرمات ومن
العسل رطل ونصف يحجن به والشربة ماعقة مع بعض الاشربة الموافقة له هذا الشان ومن
الشربة السكنجيين السكري البزوري وأقوى منه العلى البزوري والعنصل وماء العلى
المطبوخ فيه الافاويه العطرة التي فيها قبض طبخا قويا ومطبوخ الترمس المرو قد جعل فيه
عصارة الغاف ومطبوخ جعل فيه أصل الكبر وأصول الرازيانج وأصل الكرفس
والاذخر ولك والقوة والحلبة ومطبوخ الغاف وشراب الافنتين ونقيه * (والجميع
المختص من الصبر الانيسون واللوز المر وما المسهلات الموافقة له) هذا الباب حين ما يحتاج
الى اسهال فلا يجب أن يسهل منها القوى الا عند الضرورة الشديدة بل يجب أن تكون
خفيفة لان المادة في القرب من الدوام لان العضوان كان فيه قوة كفاء أدنى معين
على الدفع ومن الادوية الجيدة له هذا الشان أيارج فيقرا والبسقايج والغاريقون
والافنتين يسقى من أيارج فيقرا الاقوى الممقال ونصف ولاضيف الى مثقال وهو يدهن
المخروع أقوى وأجود وسقوف التبريد مع الجعدة المذكورة في الاقرباذين نافع جدا فانه يفتح
ويسهل معا واذا احتجج الى مسهلات أقوى لم يكن بد من مثل حب الاصطوخية قون وحب
السكبينج وربما احتجج الى مثل التبادريطوس واللوغاديا * (واما الاضمة النافعة) * فمثل
الاضمة المختص من الجعدة ودقيق الترمس والبزور المدرة ومن مثل الضمة المختص من الحلثيت
والاشق والافنتين وكما فيطوس ومصطكي والزعفران بدهن الناردين والشمع (واما تدبير
الغذاء) فيجب ان يحتجب كل غليظ من اللحم والخبز القاطير والخبز المختص من هذا المزج علك

والشراب الغليظ والحلو والارز والجاورس والاصكارع والرؤس والقلايا المجففة
والادوية المجففة بل المطبوخ أو فوق له وانقروا الحلاوات كاه اخصوصا ما فيه الزوجة وغلظة
كالاخصصة والهبط والافالونج والقطايف ويحجب جميع ما ذكرناه مما يولد السدد ويجب
أن لا يعقب طعامه الحمام فيجعله الطبيعة ولما ينهضم وكذلك يجب أن لا يستعمل عليه حركة
ولا رياضة ولا تشرب عليه كثيرا ويعد من الاكل والشرب خصوصا شرب الشراب فانه
يدخل الطعام على الكبد غير منضم ويجب أن يكون هين خبز كثير الخبز والمخمد وكما والشعرير
والخندروس والحصى والمنظفة الخفيفة الوزن والباقي كلها جيدة له ولا بأس بالشراب
العتيق الرقيق الصريف ويجب أن يحاط في اغذيته الكرات ونحوه والهيلون نافع له والكبر
وغير ذلك من الادوية ما أنت تعلمها

• (فصل في النفخة والريح في الكبد) • قد يجمع في أجزاء الكبد وتحت أجزاء غشائه بخارات
فاذا احتبست وكثفت واستحالت ريحا نافذة لا تجد منفذا اما اكثر ثم اما السدد في الكبد
فذلك هو النفخة في الكبد وقد يحبس معه بقدر كثير ولا يكون معه ثقل كثير كما في الورم والسدد
ولاحي كما يكون في الورم ويحدث ما ضعف القوة الهاضمة أولان المادة الغذائية أو الخلطية
من شأنها أن تهيج ريحا ورعيا كانت هذه الريح محتبسة تحت الكبد كما تحتبس تحت الطحال
فيحرك الغمز ويحدث القراقروا أكثر ما يدل على الريح عدد يتبدى ثم يزيد وفيه اتقال ما ولا
يتبعه تغير حال في السخنة واللون خارج عن المعتاد وربما سكن الغمز والنفخة والله او بدد
مادتها • (العلاج) • يقرب علاجه من علاج السدد وبالادوية المطننة المحللة المذكورة فيه
والمجونات المذكورة ويتقعر منه الحمام على الريق والشراب الصريف الرقيق على الريق وقلة
شرب الماء البارد والتكميدات بالنار المسهنة وبالأفاويه المحللة والضمادات المتخذة بالمصطكي
والاذخر والسنبل وحب البان والمرام المتخذة من مثل دهن الناردين والمصطكي بالزور
فان كان التكميد يحررك فليجب أن يراعى جانب المشاركة فانه ان امتد الوجع الى جانب المعى
أسهات أولا ثم حلت الريح وان امتد الحجاب والشراسيف الى خلف أسهات المدرات أيضا
ثم محلات الرياح حسبما أنت تعلم ذلك

• (فصل في وجع الكبد) • الكبد يحدث بها وجع اما من سوء مزاج مختلف في ناحية غشائها
واما من ريح عمدة وامان سدد واما من أورام حارة أو صلبة اذا كانت الاورام البليغمية
فما تحدث وجعا وقد يكون لحركة الاخلاط في الجمرات ويعرف جهتها من الدلائل المعلومة
في الانذارات وقد يكون من الضعف فلا تحتمل ما يصير اليها من الغذاء فتأدى به لقافتها وقد
يحدث في حركات المواد الجمرانية فيحدث ثقل او وجع في نواحي الكبد والوجع الشديد جدا
الآن يكون من ورم حار شديد أو من ريح فلذلك اذا لم تكن حصى وكان وجع شديدا فيبه الريح
ولذلك ما كانت الحصى الطارئة عليها تحللها كما ذكرنا بقراط وقد ذكرنا بقراط في كتاب منسوب
اليه يزعمون انه وجد في قبره انه اذا عرض وجع في الكبد مع حكة شديدة في القعدة وموخر
الرأس وابهامي الرجلين وظهري القفا شئ شبيه بالاقلامات العليل في الخامس قبل طلوع
الشمس ومن عرض لهذا اعتراه هسر البول لا سدة مع تقطير لاففة في العضلة أقول انه يشبه

أن تكون المائية الخبيثة اذ لا تدفع في البول يتقذّب وجهه من الوجوه النقوذ في الاطراف
فيحدث عوارثها وورقتها حكة شديدة * (العلامات) * قد علمت علامة كل شيء مما ذكرناه في باب
* (المعالجات) * قد ذكرنا أيضا لكل شيء في بابها لكن الناس قد ذكرنا الاوجاع الكبد أدوية
ذكرنا انها تنفع منها قولنا مطلقا أو كثر نفعها في النوع الضعيف منها ونحن نورد بعضها
والعول على ما ذكرناه قالوا ينفع من ذلك اقراص الراوند بنسخها المختلفة ومجّون الراوند
ودواء الكرم ومجّون السذاب المسهل ومجّون قردمانا ومجّون فوديانوس ومجّون
قبصر واثاناسيا الصغير والكبير والقري وقونيا ومجّون اسقلنيارس واقراص العشرة
ومجّون جالينوس المنسوب الى قومامت قالوا ومما ينفع منه أوقيتان من عصارة ورق
الصنوبر العفص بالسكنجبين أو سلاقته مع الراوند وزن نصف درهم والزعفران وزن ثلاثة
دراهم ومع شيء من بزر الكرفس والرازيانج وأيضاً يؤخذ من الورد أربعة دراهم ومن
السنبيل والمصطكي درهمان ردهمان من عصارة القافط وعصارة الافستين والاك والراوند
والزعفران وفقاح الاذخر وفوة الصبغ والاسارون والبزوراك ثلاثة والعود الطام من كل
واحد وزن درهم ثم عود البلسان وزن نصف درهم واذا كان وجع مع اسهال فقد وصفوا
هذا الدواء * (ونسخته) * يؤخذ ردى الخلل المطبوخ ولكل وراوند صيني وسنبيل من كل
واحد مثقال خبث الحديد وزن سبعة دراهم يشرب على أوقيتين من ماء الكزبرة ويجب في
جميع ذلك هجر الغليظ من الاغذية واللحمان ويقتصر على الخفيف اللطيف من الطيور
وغيرها كما علمت وخصوصا اذا كانت هناك حرارة ومن الاضمة ضماد القردمانا وضماد
القريون وضمادا كليل الملك وضمادات منسوبة الى ذلك

• (المقالة الثالثة في أورام الكبد وتفرق اتصالها) •

• (فصل في قول كلي في أورام الكبد وما يليها) • الاورام الحادثة في نواحي الكبد منها ما يحدث
في نفس الكبد ومنها ما يحدث في العضلات الموضوعات عليها ومنها ما يحدث في المساريق والذى
يحدث في نفس الكبد فنه ما يحدث في أجزائها العالية والى الجانب الحذب ومنه ما يحدث في
أجزائها السافلة والى الجانب المنخفض ومنها ما يحدث في حجبها وأغشيتها وفي عروقها وهذا القسم
في الاقل وربما عم الورم أصنافا من أجزائها ثم الورم نفسه لا يخلو اما ان يكون فلفمونياديه
وغير ديه أو صفراويا أو بلغميا أو صلبا سرطانيا أو غير سرطاني واما ففخة ريحية واسباب ذلك
مزاج حار مع حييات منه كذا أو غير حييات أو مزاج بارد يمنع الهضم والدفع أو ضعف في المعدة
أو سدة تجمع الاخلاط ثم تنفذها في أجزاء الكبد تنفذها غير طبيعي والصقرا أيضا نحو
ذلك من أسباب هذه السدة واذا كانت السدة الى جانب المرارة جعلت الدم يغلي ويتشرب في
أجزاء الكبد تشربا غير طبيعي لكثرة المرار وبالجلة فان كثرة المرار احدى أسباب ورم الكبد
الحار وربما كان مشاركة المعدة فيفسد الهضم والاغذية المسخنة والغليظة والى لا تهضم
جيدا معينة على حدوث الاورام في الكبد وكذلك اذا كانت الكبد شديدة الجذب فتجذب
فوق الذي ينبغي ويتبعه مما حقه ان يدفع شيء صالح فيهي الورم وقد يحدث بضربة أو وني
وكل ورم في الكبد متحيز فانه ان كان من جانب الصديب كان يجرانه بعرق أو ادرار أو عاف

وان كان من جانب التعير فيعبر عنه بقرق أو قى أو اسم ال وورم لذى في السدية أردأ. من الذى
عند التعير وكل ورم يحصل في الكبد حار أو بارد فانه بما يسد لا يحل الى البدن الادما مائيا
ومع ذلك يضعف الكبد عن تقييد المائية ومع ذلك فيحتبس كثير من المائية في المساريقا
وهذه هي سبب الامتلاء اللحمى والرقى واذا انتقل الورم الحار من الكبد الى الطحال
فهو سليم واذا انتقل الى الكبد فهو ردى * (العلامات الكبدية لا ورام الكبد
بالمشاركة) * اما العلامات العامة فان يجد العليل ثقلا تحت الشراسيف لازما ويجدها ناك
وجها يشد احيا نالا كما في السد فانهم لا تخلو عن وجع قوى وتغير معه السحنة لا كما في النفخة
فلا تتغير ويكون معه انجذاب الترقوة الى أسفل في كثير من الاوقات ليس دائما وانما يكون
هذا الانجذاب لثقل الجوف والمعاليق ولا يعرض في أورام الكبد الحارة وغيرهات سر بان
لان الشرايات تتفرق في غشائها ولا تنقل فيها الا بقدر غير محسوس وقد يشارك أضلاع الخلف
أو جاع الكبد وأورامها لعلامة واصادة قوائم لم تكن مشاركة دائمة وأصحاب أورام الكبد
وخصوصا الأورام الحارة والعظيمة لا يدرون أن يناموا على الجانب الايمن ويشغل أيضا عليهم
النوم على الجانب الايسر لثقل الورم الى أسفل بل أكثر ميلهم الى النوم المستلقى فان كان
الورم في جانب السدية وجد الثقل هناك وأحس بامتداد عند المعاليق ووقع المس على الورم
وقوعا أظهر وخصوصا في التضيق وحدث سهال يابس وضيق نفس وخصوصا اذا تنفس بقوة
لمشاركة الجنب والرئة ياهى لأذى ويقل البول وربما احتبس أصلا اذا كان الورم عظيما
لم يحدث من السد في الجانب الحذب ومن ضعف الدفعة والثقل فيه أكثر مما في الكائن عند
التعير لان جانب التعير يعقد على المعدة ويكون الثقل أكثر وانجذاب الترقوة الى أسفل
من اليمين أقل وخصوصا فيمن كانت حدية كبد غير شديدة الاتصاف والملافة للأضلاع
وأما انجذاب الترقوة الى أسفل ومشاركة الترقوة في وجع الكبد فهو في متصل الكبد
بالأضلاع أكثر وأظهر ويقل الفواق في السدى ويكثر في التعيرى بعد الحدية عن فم المعدة
وأما اذا كان الورم في التعير والجانب الايسر كان الثقل أقل لاعتقاده على المعدة ولا يكن
سهال وضيق نفس يمتد به ولم يقع تحت المس وقوعا بمتد به ولكن كان الوجع أشد للمراحة
الكائنة هناك وخصوصا اذا جذبت المراق واذا كانت أورام الكبد عظيمة مال الطبيب الى
الاستئذان عن الاضطجاع فان أفرط تعدد الاستئذان عن الاضطجاع أيضا وأورام الجانب
المتعير يستحب أورام المساريقا كثيرا وبالجملة اذا كان الورم في الجانب المتعير كانت
المعدة أشد مشاركة في ظهور الشواق والغثيان والاعطش ان كان الورم حارا زعم بعضهم ان
المشاركة بينهم ما بعصبة رقيقة تصل بين الكبد وبين فم المعدة فلذلك يحدث الفواق وقال
بعضهم لا يحدث الشواق الا عند ورم عظيم يضغط فم المعدة ويرى جالينوس ان السبب فيه
ما ينصب الى المعدة في فمها من الورم الحار من خاط حاد وبالجملة ان الفواق عند الجساعة
لا يظهر الا عن ورم عظيم لان المسافة بعيدة بين الكبد وفم المعدة وان كانت عصبية يتشارك
فيها وتصل بينهم ما فهو رقيقة جدا وبالجملة ما لم يكن ورم عظيم لم يكن بين الكبد والمعدة
مشاركة في أكثر الامور والكائن من أورام الكبد دبتر بالاعشمية والعروق أشد وجها

وأضعف حتى ان كان حاراً وإذا كان الورم في الجانبين جميعاً ظهرت العلامات التي لا ياتي بها
وربما شارك جانب جاتياً الى حد غير كثير وقد يؤدي جميع أصناف أورام الكبد الحارة
والباردة الى الاستسقاء واعلم ان ورم الكبد اذا قارنه اسهال فهو مهلك
• (فصل في فروق الكبد وورم العضلات الموضوعة عليه في المراق) • يعرف الفرق بينهما من
جهة الوضع ومن جهة الشكل ومن جهة الاعراض أما من جهة الوضع فلان ورم العضل
يظهر دائماً ورم الكبد قد لا يظهر وخصوصاً التقعرى وفي السمين اللهم الا ان يكون أمراً
متفاقماً والعضل وضعه اما في عرض أو في طول أو في ورأياً ذاً أحد العضلة وقد دللنا عليه في
التشريح وأما في الشكل فان شكل ما يظهر من ورم الكبد هلالى بسبب وضع الكبد يحس
بقصلي انقطاعه المشترك وأما العلى فهو مستطيل أحد طرفيه غليظ والاخر رقيق وكأنه
قنب الفسارة ولذلك لا يحصل بقصلي انقطاعه المشترك بل تراهما ويلابظف في طوله قليلاً قليلاً
ورعالم يثل منه الاشياء في الغورمة تعاليلاً اذا كان في العضل الغائرة الموربة وهو أشبه بارام
الكبد وأما من جهة الاعراض فان الاعراض الخاصة والمشاركة التي تعرض للاورام
التي في الكبد لا يكون منها في أورام العضل شيئاً يعتد به واذا رأيت المراق يبادر الى القمل
واليجوسة فاحرص ان الورم كبدى

• (فصل في الورم الحار) • أسبابه من جلة أسباب الورم ما فيه حرارة وأما علاماته فالعلامة
المدكورة للاورام الجسمانية والتي في بعض الاجزاء ويكون هناك حتى حادة اذا كان الورم
في العمية ويشتد العطش وتثقل الشهوة ويحدث القواق والغثيان وقراء الصراخ ولا ثم
الزنجار والكراني ثم السوداء ويحدث برد الاطراف واسوداد اللسان والغثى كل ذلك
خصوصاً اذا كان الورم تقع يرباً ويكون سوء تنفس وألم يمتد الى خاف والى الترقوة وانع
وخصوصاً اذا كان الورم في الحدية واذا كان في التقعرى فانه يؤثر في أمر التنفس اذا استنشاق
هواً كثيراً جداً بتدبير الورم للعجاب وضغطه اياه وضايق الاستنشاق ورعاً أحياناً سعالاً
ويعرض للسان كيف كان اصفرار واحمرار شديد ثم يضرب الى السواد ثم يتغير لون البدن
كله خصوصاً اذا كان الورم في الحدية واذا كانت القوة قوية وقوة المعدة خصوصاً
والورم في التقعرى استسقاء الطبيعة وان كانت القوة في البدن المعدة ضعيفة استسقاء
الطبيعة قال بقراط البراز الخاثر الاسود في أول المرض الحار دليل على أن في الكبد ورماً حاراً
عظيماً هذا ويكون النبض موجياً عظيماً متواتراً سريعاً والورم الحار اما ان يتصل قتبطل
اعراضه واما ان يجمع قتبكون معه علامات الديلة وسند كرها واما ان تصلب فينتقل أيضاً
الى علامات الورم الصلب وتبطل علامات الحار وأكثر سبب انتقاله الى الصلابة الافراط في
التبريد والتقيض واستعمال المفظات في الورم الحار والفرق بينهما وبين ذات الجنب ان
السعال لا يعقب نفثاً وان الوجد يكون في اليمين وثقيلاً ولون اللسان ولون البدن يتغير معه
والنبض لا يكون منشراً ياجداً ويتناول باليد ان كان عند الحدية ويدل عليه تكلف النفس
العظيم والاستنشاق الكثير ان كان في المقعر لضغط الورم الحجاب وقته ديداً اياه وربما هاج
حينئذ سعال وبصران وبصران أورام الكبد الحارة الحدية وأورام عضلها أيضاً الحارة

يكون برعاف وخصوصاً من الايمن أو بعرق أو بول محمودين والنقص غيرية تكون بعرق أو اختلافاً مرارياً أوقى.

(فصل في الماشرا المكبدى) الثقل في الماشرا أقل واللهيب واللذع واسوداد اللسان وانصباح البول الشديد أكثر ويكون اللون الى صفرة ويكون ثواب اشدة اذا لمحي غبا ويكون اتناعه بالبارد الرطب أشد والنفض أصلب وأشبه بالمتشارى منه بالموجى الصفر وأصغر وأشد ثواباً وسرعة وأنت تعرف جميع ذلك

(فصل في النافهموى) يدل عليه علامات الورم الحار وبخالفة ما نسبناه الى الماشرا في الخواص وحرارة الوجه ودور العروق

(فصل في الاورام الباردة في المكبدى) هذه الاورام يكون فيها ثقل ولكن لا يكون فيها عطش ولا حمى ولا سواد لسان وتنتل ويحس معه في المعدة بشبه تشنج ويدل عليه السن والتدبير والمزاج واللون على ما سلف من بيان ذلك

(فصل في الورم البارد) يدل عليه تهيج الجلد ورصاصة اللون وأن لا يحس بصلاية وشدة اين النبض مع سائر علامات الورم البارد المذكور وأنت تعلم جميع ذلك

(فصل في الورم الصلب والسرطاني) أكثر ما يحدث يحدث عن ورم تقدمه وقد يحدث ابتداءً وقد يحدث عن ضربة فيبادر الى الصلاية ويدل عليه المس فيمن ينال المس ناحية كبده ولولا مبادرة الاستسقاء الى صاحبه لظهر للعن ظهوراً جيداً فان المراق تهزل معه وتضعف فيشاهد ورم هلالى من غير وجع يعتدل بل ربما آذى عذابة بدءاً تناول الطعام وخف عند الجوع وهو طريق الى الاستسقاء وقد يدل عليه شدة الثقل جداً بلا حمى وهزال البدن وستوسط الشهوة وكودة اللون وان يقل البول وربما أعقب الاعراض الورم الحار فانها اذا زالت ولم يبق الا الثقل وازداد لذلك عسر النفس دل على ان الورم الحار صلب وعسر النفس والثقل بلا حمى يشتركان للصلب والسدد ويقتربان بسائر ما قيل ويتبعه الاستسقاء خصوصاً للحمى الضعف غميز لما تامة الا الرشح الرقيق منه فيجبرى المائية في الدم في الاعضاء ويحدث للحمى والتهيج والكثيف من المائية قد يصير أيضاً الى فضاء البطن على ما ذكره في باب الاستسقاء فيكون الرقى ويهلكون في أكثر الامور بانحلال الطبيعة لانسداد المسالك الى الكبد فتختل قواهم وهؤلاء لا يعالجون الا في الابداء وربما نجح العلاج واذا طالت العلة لم ينفع العلاج فان كان الصلب سرطانياً كان هناك احساس بالوجع أشد وكان احداث الآفة في اللون وفي الشهوة وغير ذلك أكثر وربما أحدث قواها وغشياً بلا حمى وان لم يحس بالوجع كان في طريق اماتة العضو واعلم ان الكبد سريرة الانسداد والتجبر وخصوصاً اذا استعمات المغلظة والمقبضة في الورم الحار استعما لا مفرطاً

(فصل في الديلة) أكثر ما يكون بعد ورم حار ان أخذ بجميع صارد يبله واذا أخذ بجميع اشتدت الحمى والوجع والاعراض أولاً ثم حدثت قشعريرات مختلفة وتعدر الاستسقاء فضلاً عن النوم على جانب فاذا جع لان المغمز وسكنت الاعراض واذا انفجر حدث نافض واستطلق قيحا ومدة أو شياً كالدردي ووجد بذلك خفا وانحلالاً من الثقل الهوس وانفجاره يكون

اما الى ناسبة الامعاء ويخرج بالبراز واما الى ناسبة الكلى فيخرج بالبول واما الى النشاء الذي في الجوف فيجذب جنافا وضمورا ولا يشاهد استقرارا في بول أو برازا والديلة قد تكون غائبة في الكبد وقد تكون الى ظاهرها وغير غائبة والمدة مختلفة فيها ما قد تكون في الغائبة وداء في غير الغائبة الى البياض ثم لم ذلك

• (فصل في ورم المساريقا) • يشارك في علاماته علامات ورم الكبد لكن الحى في الحار منه تكون ضعيفة ليست في شدة حى الورم الكبدى ويكون الثقل مع تعدد اغوار الى البطن والمعدة وقد يكون فيها القدد أكثر من الثقل فاذا لم تجدد علامات سدد الكبد ولا علامات أورام الكبد وجدت البرز كيو سيارقية ليس اسبب ضعف الهضم في المعدة ودلائله وكان هنالك تعدد وحى خفيفة فاحكم بان في المساريقا ورم الحار واما الورم الصلب فيعسر التفرق بينه وبين سدد المساريقا لا يجد من بعيد فانه يخرج شئ صديدي بعد أيام فاعلم انه عن ورم وهذا الصديد ينارق الصديد الكائن من مثله في الكبد بان ذلك الى الحرارة والدموية وهذا الى القحجية والصفرة

• (فصل في المعالجات والاول علاج الورم الحار الدموى) • أول ما يجب عليك ان تنظر حال الامتلاء وحال لقوة والسس والوقت وغير ذلك مما تعرفه وتطلب منها رخصة في القصد فتقصد ان أمكنك من الباسمىق والنقى التكر والافى اقينال وان كانت القوة قوية اخرج ما يحتاج اليه من الدم في دفعة واحدة والافرق وشرحتة في مرات واعلم انك اذا لم تقصد وتركت المادة في الصدد واستعملت القوابض والروادع أو شئت ان يصلب الورم وان استعملت المحللات أو شئت ان يهيج الالم والورم فافصد أولا ولا تنصرف في ذلك اذا لم يكن مانع قوى وأخرج دواء فرا واعلم انك تحتاج في ابتداءه الى ما هو القانوز في مثله من الردع والتبريد لكن عليك حينئذ بان تتوقى جانب الصلابة فاعلم ان سرعة ما تجيب الى الصلابة فذلك يجب أن يكون مخلوطا بالمطونات المنفحات والاطلية الباردة وربما أدى افراط استعمالها الى التصلب وربما كذاها دخول الحمام وربما تغيرت الى الكلية واسلم ان كثيرا من الادوية التي فيها قبض ما يبرد وكذلك من الاغذية التي به هذه الصفة مثل الرماد وفتح الكمنرى فانهم اتضر من جهة أخرى وذلك لانها تضيق المنفذ الى المراتة فلا تتحاب الصقراء ويكون ذلك زيادة في الورم وشرأ كثيرا فالتقبض مع انه لا بد منه في أول العمل وفي آخرها أيضا عند وجوب التحليل لحفظ القوة تخاف منه خلعة التحجير وحبس الصقراء في الكبد وانك تحتاج لذلك أيضا انى أرتاد الى تدبير التحليل في هذه العلة أكثر من مبادرتك في سائر الاورام خوفا من التحجير والصلابة ودفع الماء عنى يرشح من صديد ردى لا يخلو عن ترشحة الاورام الحارة لكن التحليل والتفتيح ربما أرغى القوة وقرب الموت كما حى جالينوس من حال طيب كان يعالج أورام الكبد بالمرخيات التي تعالج بها سائر الاورام مثل اضمدة متخذة من الزيت والخنطة والماء واطعامه الخنطدروس وكان الواجب ان يطعم ما فيه جلاء بلالزوجة وغلظ وان يخلط بالمحللات أدوية فيها قبض وتقوية وعطرية كالسعدوقصب الذريرة والافستين وان يستعمل من هذه قدر ما يحفظ القوة ولا يقرط ويكون العمدة في أوله الردع بقوة وفي أوسطه

التركيب وفي آخره التحليل مع قوا بعض من هذا القبيل وان كانت الحاجة الى تقوية التحليل
وتجفيف وقته ماسة فلم يقبل من جالينوس وأئذره جالينوس في مريض آخر اجتمع عليه بان هذا
المريض عوت بالتحليل القوة وبعرق لزج يسير يظهر عليه فئات العليل وكان الامر على ما ظنه
جالينوس فهذا التحليل هوذا يحتاج ان يبادر به في وقت وجوب الردع ويحتاج الى أن لا يخلى
عن النبض والتغذية في حال وجوب التحليل الصريف ومراعاة جميع هذا أمر دقيق واعلم ان
هذا العضو كما هو سريع القبول للتجبر كذلك هو سريع القبول للمتهل وربما كان التفتيح
والتحليل سببا للتعبير واذا استعملت محلا فلا تستعمله من جنس ما يلذع فيه من الورم وما
العمل وان كان يجلو بلالذع فانه حلوا والحلو يورث السدة لذلك كان في ماء الشعير من دوسة
كافية لانه يجلو بلالذع ولا يحدث سدة ثم يمكن أن يقوى فتحيه وجلاؤه بما يخلط ان احتجج الى
زيادة قوة واللذاعة والقابضة أكثر ضررا بالمقعر منه بالمحذب لانها تغاقر بقوتها وتحدث
السدة في أول الجحاري وفي الحادة تكون مكسورة القوة وتلا في آخر النوهات ثم يجب أن
تعرف الجانب المعتل فاياك ان تدرو لعله في المقعر أو تسهل والعله في الحدة فتجعل المادة في
الحالين جميعا أغور بل يجب ان يستترغ من أقرب المواضع فيستفرغ من الورم الذي في الجانب
المقعر من جانب الاسهال والذي في المحذب من جانب الادرار واياك ان تترك الطبيعة تنقي
مستسكة فان في ذلك أذى عظيما وخطرا خطيرا ولا أيضا ان تتركها تنطق بأقراط فتسقط القوة
وتخور الطبيعة بل عليك ان تحل المسك بأعتدال وتحبس المستطلق بأعتدال واما الالوية
الصالحة لا ورام الكبدة في ابتداء الامر اذا كانت هناك حرارة مقرطة فماء الهندباء وماء عنب
الثعلب مع السنجبين السكري وماء الشعير وماء عصا الراعي وماء ان الحبل وماء لك النج
وماء الكزبرة الرطبة وماء الترع والقشاء وماء الكشوث ويجب أن يخلط بهاشي من مثل
الافستنتين وقصب الذبيرة وأقراص من الاقراص التي نحن واصقوها * (ونسختها) * يؤخذ
لحم الامير باريس عشرة دراهم ورد وطباشير من كل واحد خمسة دراهم اب بزر الخيار واب بزر
القرع وبزر البقلة وبزر الهندباء من كل واحد ثلاثة دراهم بزر الرازيانج وزن درهمين يقرص
ويسحق منه وزن مثقالين وان احتجج الى زيادة طنمة جعل فيه كافور قليل وان أريد زيادة
تقوية الكبدة جعل فيه لث وراوند وان كان هناك سعال جعل فيه رب السوس وشئ من
الكثيراء وشئ من الترفجيين واما الادوية التي هي أقوى وأصلح لما ليس فيها من الحرارة
المقدار البالغ في الغاية فماء الرازيانج ولسان النور والاذخر والكرفس الجبلي واللباب
كل ذلك بالسنجبين وهذه ونحوها تنفع في التي في الطبقة الاولى اذا أخذت في النضج يسيرا
وأقراص الورود أيضا وخصوصا الذي يلي التقعير وكثيرا ما كان سبب الورم وابتداءه وقتها
وضربة ومما يمنع حدوثه بعد ما بعد التصدد ان يسقى من القوة والراوند الصيني كل يوم وزن
درهم ثلاثة أيام واذا علمت أن الورم في الجانب المقعر فالاولى أن يستعمل ماء اللبلاب مخلوطا بما
يجب خلطه به من المبردات المذكورة وماء السلق وجميع ما ينضج ويردع ويلين الطبيعة وينفع
عند ظهور النضج الخيار شنبه مع ماء الرازيانج وماء عنب الثعلب وماء اللبلاب وان تجعل
في الاغذية شيئا من بزر القرطم وشيء من الاشجرة والبسفايح واذا انقضى استعمال القوة مثل

الصبر والغاريقون والتريد وقوم يستعملون الهليلج الاصفر وأما كرهه لما فيه من قوة القبرص
المزمن فإخاف أن يخرج الرقيق ويحجر الغليظ وقد يستعمل في هذا الوقت مثل بزر القرطم
ومثل الانجيرة والبسمايج في الطعام والافتيمون بلا احتسام وربما أقدمنا على مثل الخربق
بسبب الحاجة وأما الحقن في أول الأمر وحيث يتفق أن تكون الطبيعة مستسكة فبمثل عصير
ورق السلق بالعسل والملح والبورق أو بالسكر الأحمر وعند اللطفاط يقوى ويجعل فيها
البسمايج والقنطاريون والزوقا والصمغ مع ربحا جعل فيها حنظل فاما إذا كان في جانب
الحمية فيجب أن يبرأ بالمدرات الباردة ثم المعتدلة ثم إذا ظهر التضج استعملت القوى الجيدة
وإنما يجب هذا التأخير خوفا من التحجر وأما هذه الادوية فمثل القوة والقطر اساليون
والاسارون والاذخر وأقراص الأمير باريس الكبير وأقراص الغافق قوي وسائر المدرات
القوية المذكورة في الواح النفض في باب الادرار وأما الاضمة فلا يجب أن تستعمل باردة
كأعلى الاورام الاخرى بل فاترة والتي يجب أن تادرى أعند ما يحسد أن الورم هو ذا
يتبدى العوارات الباردة القابضة وعصارة بقله الحماة والقرع وحى العالم وماء الورد
والصندل والكافور والضمادات المتخذة من عساليج الكرم والورد والياس والسويق
ولا يجب أن يكرر أمثال هذا بل إذا صح أن الورم قد يكون فاجود الضمادات هي الضمادات
المتخذة من السفرجل مع أدوية أخرى من ذلك أن يدق السفرجل مع دقيق الشعير وماء الورد
ويضمده أو السفرجل المطبوخ بالخل والماء حتى ينضج تحاطه مع صندل وتجعل عليه شيأ من
دهن الورد وتعمله ومن ذلك أن يطبخ السفرجل بشراب ريحاني فيه قبض قما ويضاف اليه
عصارة عصا الراعى وقويه بمثل قليل سنبل وأفسنتين وسعدوية يقوم بسويق الشعير ويستعمل
وربما جعل مع دهن السفرجل أو دهن المصطكى ودهن الحناء ومن المياها ماء الآس وماء
ورق التفاح وماء السفرجل ونحوه وقد يتخذ ضمادا من السفرجل المطبوخ بطبيخ الافستين
وإذا أريد أن يرفع الى درجة من التحليل جعل فيه المصطكى وبابونج واكليل الملك ودقيق
الشعير وحلبة مع أشياء فيها عقوصة وبزر الكتان ودهن الشبث ودهن البابونج والحلبة ومن
الضمادات المتخذة ضماد يلبوس وضماد فيلغريوس وضمادا كليل الملك وضماد قريطون
وضمادات ذكرناها في القرا باذين ومما يجب هذا الضماد وهو لثام كين الالتباب
• (ونسخته) • يؤخذ بسر وعصارة العوسج من كل واحد جزء زعفران ومصطكى من كل
واحد نصف جزء ومن دهن الورد أربعة أجزاء شمع مقدار الحاجة اليه وفي آخره يستعمل
الاضمة المفككة المحللة مخلوطة بقوايض لحفظ القوة مثل الضمادات المتخذة من الايسا
والاسارون والاشنة والجمدة والصعتر والشيج وبزر الكرنب والمقل ونحوه وقد زيد فيها
مقويات والاضمة المتخذة من الآس وقوة الصبغ وحب الغار والزعفران والمر والمصطكى
والشمع ودهن الزنبق ومما يجب الادهان التي ربما خلط بها دهن التريخس ودهن السوسن
الازاد • (نسخة ضماد يحال أورام الكبد مذسوبة الى قابوس محمود مجرب) • يؤخذ من
المبعة ومن الشمع من كل واحد عشر درخميات ومن المصطكى والزعفران والجمام من كل واحد
أربع درخميات ومن دهن شجر المصطكى ومن دهن الورد من كل واحد وزن درخمين شراب

قو طولان ونصف يذاب الشمع والدهن ويخلط به الجميع * (آخر فافع جدا) * يؤخذ سوسن
وحامو ساذج من كل واحد درختي آمن مية مية شعع من كل واحد عشر ودرختا كندر
زعفران أسارون من كل واحد درختي دهن شجر المصطكي مقدار الحاجة ويستعمل
* (آخر جيد) * يؤخذ صبر ثلاثة أواق مصطكي أوقية يابو فنج واكليل الملك من كل واحد أربع
أواق زعفران وقوة وقصب ذريرة وأسارون من كل واحد أوقيتان شعع وأشق من كل واحد
تسعة أواق حامو ساذج رومي وحب البلسان من كل واحد ست أواق دهن السوسن مقدار
الكنياية * (آخر محمل قوي) * يؤخذ زعفران أوقيتان مقل سبع أواق وبنج الكواير أربع
أواق مصطكي ثلاث أواق مية مية وزفت وشعع وأشق من كل واحد سبع أواق حامو ساذج
رومي وحب البلسان من كل واحد ست أواق دهن السوسن مقدار الكنياية يخلط ويستعمل
وأما إذا كان مع الورم اسهال مضعف يوجب الاحتياط حبه وجب أن يسقى أقراص
الامير باريس وأقراص الراوند المسك وأما الغذاء فاجوده تشك الشيعر فانه يبرد ويحلو ولا
يورث دة ويسرع نقوده وأما الخلدروس وأشد منه المنطة فلا بد فيه من غلظ ومناسبة للورم
فان لم يكن بدم من خبز فالتبر الخبز الذي ليس به مية ولا من حنطة علكة وقد خبز في التنور
ويجب أن يعتنى بالغذاء العناية ومن البقول الخس والسرمق ومن الفواكه الرمان الحلو
لمن لا تستعمل الحلاوة في مدهته الى الصغرة ويجب أن يجنب الخلاوات ما أمكن * (في معالجات
الحمرة) * علاج الحمرة قريب من علاج النملغة وني ولكن يجب أن يكون الاسهال والادرار
أرفق وبما هو أميل الى البرودة وتوضع عليه الادوية المبردة بالتليج ولا يزال يجب بذلك حتى يجد
العامل غوص البرد ويتخذ منه من النيلوفر وماء الكاكنج وماء السفرجل والماء البارد
والكافور ونحوه ولا يستعمل فيه المسخنة ما أمكن * (في علاج الديلة) * ان الديلة يجب
أن يستعمل في أولها وحين ماتت دئي ومارا او يحذر من انه يجب مع الرادعات من الاضمة
باعتدال والاطلية ويسقى ماء الشمر والسكنجبين وان أوجب الحال القصد من الباسايق
أو يحجم ما يلي الظهر من السكبد وربما احتجج الى اسهال فاذا لم يكر بدم ان يجمع فالواجب
ان يستعمل الى الانضاج والنفضح ولا بد أن يعان بالتطهير والتلطيف اذا لم يدم خلط غليظة
تكون في مثل هذه الاورام قد تشربها العضو ولا بد من ملين يجعل الانطام مستعدا للتفصيل
فاذا ظهر النضج ولم تنفجر أعين على ذلك بالمفتحات القوية شرابا وضما دعلي ما ذكرتم أعين
الطبيعة على دفع المادة ان احتاجت الى المعونة وينظر الى جهة الميل فان وجب ان يسهل
أو يدرفه لم يدرب شي قوي وشي حاد فيورث ضررا في المثانة فان حفظ المثانة في هذه العلة وعند
انفجار القحح اليه بقية أو يدوا مدروا واجب فاذا انفجر انفجارا وان دفع القحح اندفاعا احتجج
الى غسل بقايا القحح بماء العسل ونحوه ثم احتجج الى ما يدل القرحة وان احتجت القوة
الاسهال كان فيه معونة كبيرة على الادمال اذا لم يكن افراط والاسهال يحتاج اليه لاهرين
أحدهما قبل الانفجار اقل المادة وتجب على الطبيعة والثاني بعد الانفجار وعند قرب
الانفجار وتتمام النضج اذا علم ان المادة الى جهة المعى أميل وان الديلة في جانب التقعر وبما
يستعمل به قبل الانفجار على سبيل المعونة للطبيعة فان لطيف من ذلك الترنجبين والشير خشك

والخيارش منبر والسكر الاحمر وأمثال ذلك في مياه اللبلاب والونديا مشروباً وأقوى من ذلك
 قلة لا طيبخ البزور والاصول وقد طبخ فيها الغافق وديف فيه الترنجبين والشبيرة خشك
 والخيارش منبر وفحوه وربما جعل فيه الصبر والافستين ومن الحلقن الحلقن الحقيقية المعروفة
 وأما المسملات التي تكون بعد التقيح وتعين على النضج أيضاً وعلى التنجير فان يسي في طيبخ
 الاصول والغافق دهن الحسل وزن أربعة دراهم أو الزنبق وزن درهمين مع نصف أوقية
 سكر ونصف أوقية خيارش منبر فاما ان كانت المادة خشو الحدية فلا يجب أن تستعمل
 المسملات اللهم الا على سبيل المعونة والتخفيف في أول الامر وقبل النضج وأما عند النضج
 فيجب أن يستعمل المدرات المذكوكة على ترتيبها كلما كان النضج أبلغ استعمل الاقوى وأما
 الادوية المشروبة المعينة على النضج فثلث لبن الاتن بالسكر الاحمر أو بسكر العشر أو بمثل ماء
 الاصول وبالزبيب والتين والبرشياوشان والحلبة يدهن النور الخلو أو المرود دهن الحلبة أو دهن
 الحسل وان أريد أقوى من ذلك جعل فيه الثمر ويسقون على الريق طيبخ الجعدة وشرب
 الزرقا أقوى ويطعمون الفسل المصفي من رغوة الطبخ والتين وماء العسل في ماء الشبيرة
 أو يؤخذ من الطرحشقوق اليابس وزن درهم ومن بزالمرد درهم ونصف ومن دقيق الحلبة
 درهمين في ثلاث أو اربع الاثن مع السكر ويستعملون الادوية التي فيها التقيح والطياف
 وأيضا تقوية وهي مثل الافستين والزعفران والسنبل وأصول الفوايا وأصول الحاشا
 وأصل القوة والمصطكي والسيلان وحب النقود صارة الغافق وأصول القنطاريون ومن
 الادوية دهن الناردين ودهن شجرة المصطكي ودهن السوسن وأما الانعومة المعينة فثلث
 الانعومة التي يتبع فيها الدقيق والكابل الملك والبابونج وأصول السوسن والقوتنج وأصول
 الخطمي والتين والزبيب والخير والبهسل المشوي ودهن البزور فان احتجج الى أقوى من ذلك
 استعمل ضمادا من دقيق الشعير والبورق وذرق الحام والقوتنج وملك البطم والزفت ودقاق
 الكندر وشحوه ويجب اذا أحس بالنضج ان ينام على كبده ويديم الاستحمام بالماء الحار
 وربما احتاج الى ان يرتاض ويمشي ان أمكنه ذلك فاذا انتعج فوجب ان يتناول عليه ما يغله
 وينقيه مثل ماء العسل الحار ثم يتبع بما ينقيه من جهة مبله اما الاسهال واما الادواران
 احتاج اليهما أو يخلط من ذلك بماء العسل ولا يجب أن يسقيه المدرات القوية جدا
 فينكأ مجاري البول فان اتفق ان يشرح أو أضر القيق بمجاري البول والمثانة فالسواب ان
 يغذي باغذية فيه اجلاء من غير لدغ بل مع تغذية ما كماله لعل المطبوخ طيخا معتدلا وقد خلط
 به بسيرنشاو بيض ودهن ورد وأيضاً مثل النبازي بالنمدر ومن بالجمله يجب ان يديره بتدبير
 قروح الاعضاء الباطنة على ما يجب ان يجرى عليه الاصر في قروح الكلى فان اتفق فقام بالغا
 فيجب ان يسقيه في الغدوات ماء الشعير والسكنجبين فاذا مضى ساعتان أخذت من الكندر
 ودم الاخوين مثقالا مثقالا ومن بز الزند بابوز الكرفس والمصطكي من كل واحد مثقالا
 وتسقيه في سكنجبين أو جللاب أو ماء العسل وبعد ذلك فتقويه بالغذاء وتعالج قرحته بمثل
 ما يذكروا في قروح الكلى واذا اتفق ان تنسب المدة الى قضاء الجوف فلا بد حينئذ من ان
 تشرح الجلاء عند الاربية وتغني العسل حتى يظهر الصفاق الداخل المسمى باربطان ثم

تنقب فيه ثقبه وتوضع فيه أنبوبة ويسيل منه القيح ثم يعالج بالمراهم وأما الأغذية فيجب أن
يستعمل في الابتداء تلطيف الغذاء ويقتصر على كشك الشعير والسكنجبين ثم بعد ذلك
يستعمل الأغذية المفككة التي ذكرناها وصفرة بيض تمرث والاحساء الملية فإذا انقبر
وتنقى احتيج إلى مائة قوى مثل ماء اللحم ولحوم الجملان والدجاج والجدا والطير والناعمة
ومرقها المماضة بالابازير وصفرة البيض التمرث ونحو ذلك وقابل شراب ويستعمل
المشعومات الموقية * (علاج الاورام الباردة) * يجب أن تستعمل فيها اللطافات الجالية
ويقرب علاجها من علاج السدوم من علاج الديلات التي تهيأت للانضاج وقد عرفت الادوية
المنضجة والمدرة والمفككة والمنطقة ويجب أن يكون فيها اقوة قابضة مقوية عطرية ويقع
فيها من الادهان دهن الخروع ودهن الياسمين ودهن الزنبق ومن الاضمة المتخذة اها وأجود
أضمة تها ذماد فولار حيون ومرهم فياغريوس ومرهم الاصطوخيدون ومرهم البزور
وينفع منها دواء الكركم ودواء الكافور ونحو ذلك ولا تنسى منقعة عظيمة فيها اقراس السفياني
ومن الاشربة شراب البزور بكادريوس والجدة قد طبخا فيه وعاينته في او خصوصاً فيما
يضر به الى الصلابة وينفع أيضاً من أوجاع الكلى والطحال الدواء المسمى بالاعنصل على هذه
الصفة * (ونسخته) * يؤخذ عنصل مشوي وسوسن اسمانجوني وأسارون ومووفو وبزر
كرفس وأنيسون وسفيل الطيب وسليخة وجندبيدست وفوذنج جبلي وكون وفوذنج نهري ووج
واشراس وعاقرقر حار دار فلفل وجزر بري وحاماً وأوفريون وبزر خطمي واسطوخودوس
وجدة وسيساليوس وبزر سداب وبزر رازيايج وقشور أصل الكبرو زراوند مدحرج
وقرفة وزنجبيل وحب غار وأفيون وبزر البنج وقسط وناخواء وبزر الكرويا لا يبيض من كل
واحد جزء يحجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل وهذا الدواء الذي نحن واصفوه يفعل الفعل
المذكور بعينه وهو مسمى بالثوم البري * (ونسخته) * يؤخذ ثوم وجنطيانا لا يبيض وغث
وقسط وزراوند وكاشم وسيساليوس ودار فلفل من كل واحد ثلاثون درخماً بزر كرفس
وأسارون ومووفو وجزر بري وناخواء وانجودان اسود من كل واحد خمسة عشر درخماً ورق
سداب يابس وفوذنج جبلي وكون وفوذنج نهري وصعتر بري من كل واحد عشر درخماً
جندبادسترو باذاور من كل واحد ثمانية عشر درخماً تحل هذه بالشراب وتسحق الباقية ويحاط
الجميع خاطاً يصير به شيئاً واحداً ثم يحجن بعسل منزوع الرغوة * (علاج الورم الصلب في
الكبد) * انه لم يبرأ من الورم الصلب المستقر المستحكم أحد والذين برؤا منه فهم الذين
عولجوا في ابتداءه وكان قانون علاجهم بعد تنقية البدن من الاخلات الغليظة بادوية
مركبة من عقاقير قيمتين معتدل وتخليل وتلطيف وامضان معتدل وتفكيح السدد أغلب
من التليز وتقوية وقبض وعطرية بمقدار ما يحتاج اليه دون ما يماوق الغرضين الا تخوين
وأكثر هذه الادوية تغلب عليها احرارة وقبض يسير وهذه الادوية تستعمل مشروبات
وتستعمل أضمة وتستعمل اطولات ويجب أن تلبس الطبيعة ان كانت مهتلة بالاشياء
الخفيفة والحقن خاصة وقد يفعل ذلك حب الصوبر الكبار وبزر الكتان وعلك البطم مع نفع
للورم ويجب أن لا يقدم على اسهال البطن بالاشياء الشديدة الحرارة فتؤلم وتزيد في الاذى

ويجب أن يكون فومسه على الجانب الايمن فان ذلك مما يعمى على قهايله جدا فاما الادوية المفردة النافعة من ذلك الحطب الصندوبور واخاخ والشهوم المعتدلة والى الحرارة ودقيق الحلبة فيه تليين مامع انضاج والقسط شديد المنفعة فانه اذا في منه نصف درهم الى مثقال بطلاء مزوج أو بشراب نفع نفعها يينا وقد ينفع منه سقى دهن الناردین أو دهن البلسان أو دهن القسط بماء طبخ فيه السذاب والشبث والشرية من دهن الناردین وزن أربعة دراهم ويستعمل ذلك أسبوعا فينفع نفعها عظيما ومما يتبع من ذلك صارة الشج الرطب اذا استعمل أياما ومما ينفع من ذلك بزر القنجد كشت وزن درهم في بعض الاشربة والغاف وزن درهم ماء الكرفس أو الرازيانج أو ماء الهنديا ولسان الحمل المجفف وزن مثقال وطبخ الترمس وقده جعل فيه من قبل الى نصف درهم أو فلفل أقل من ذلك واللوز المر في الشراب وأصل شجرة دم الاخوين نافع أيضا والحاء شجرة الدهمست وحب الغار وأصل القوة وأصل اللوف والحصى الاسود والجمعة والكبادريوس ومن الاشربة المركبة النافعة من ذلك قرص المقل (وصفته) يؤخذ وردة طمونه عشرة دراهم من قبل طيب وزن درهم حنين زعفران درهم قسط درهم ونصف مصطكى درهم لوز مر درهم ونصف مقل ثلاثة دراهم تدق الادوية ويحل المقل بالشراب ويحجن به الادوية ويقرص الشرية ثلاثة دراهم بماء العسل أو بطبخ البرور وان كانت حرارة فحب الببلاب والهنديا ومن ذلك دواء اسقلينادوس المتخذ بحرارة الدب فانه يجرب نافع لما فيه من صفة وق الادوية من ذلك على شرائطها التي ذكرناها (وصفته) يؤخذ كما في طموس وفراسيون وبزر كرفس جبلى والجنطيانا وبزر القنجد كشت وحرارة الدب ونخل وبزر القنجد واسقولا قندريون وأصل الجياوشير وخواتيم الجيرة وقوة الصندوبور وبزر الكرنب والزراوند والفلفل والسنبل الهندى والسسط وبزر الكرفس البهتانى وبزر الجرجير والبقلة اليهودية والجمعة والافيون والغاف وحب المرعرا أجزاء سواء يحجن بماء السليل والشرية منه قدر بندقة بشراب معسل قدر قواقوس ومما ينفع من ذلك دواء الكركم والاناناسيا وترياق الاربعية والشجيرة نافعان في ذلك ومن المركبات الجبرية الخفيفة في ذلك دواء طرسقو المذكور في باب الديسلة وأدوية ذكرناها في باب الاورام الباردة مطلقا اذا استعمل كل يوم من أقرص الامير باريس أسبوعا يشرب في الماء ويتدا من وزن درهم ونصف الى درهمين ونصف كان نافعا وان جمع شيئا من الماء استعمل أقرص الصفروا الشبرم متدرجا من ثلث درهم الى درهم ويجتهد ان لا يوقه ذلك في قيام

• ومن الاشربة التي تشرب سلاقة القسط وقضبان الغاف والحلبة والزبيب أربع أواق مع أوقية دهن اللوز أو دهن الجوز الطرى أو سلاقة تخذ من الجنطيانا والافستين والكابل الملك والزبيب والتين أو سلاقة من الراوند والافستين والسذاب وفتح الاذخر والزبيب والحلبة وسلاقة الترمس والقسط والافستين بدهن الخروع • ومن الاضعدة الجيدة لذلك أن يضمدا بالحما الرطب أو اليابس المطبوخ في شراب عفن أو السنبل بدهن النسفتق مع الفراسيون أو القراسيون مع الشبث المطبوخ أو ضمدا يتخذ من دقيق الحلبة والتين والسذاب واكليل الملك والنظرون أو يؤخذ من الاشق وزن مائة درهم ومن المقل خمسة

وعشر ون درهم ومن الزعفران اثنا عشر درهم ما يصدق الجميع ويجمع بقى ويوطى متخذ من
الشمع ومن دهن الحناء بحسب المشاهدة أو ضماد متخذ من دقيق الحلبة وبعير الماعز
وقرد ما نأوفوذنج وكرنب واشنة وسذاب والذي يكون سببه ضربة وقد ابتدأ يرم ويصطب
فاوفق الاضمة له مرهم المورد - قرم ومن التدبير الجيد اذا استعملت المشروبات والاضمة
ان يوضع على العضو بحسبة مسخنة ولا يشترط بل تعاق على الموضع العليل ثم يستعمل
الادوية التي هي أقوى في التحليل في التلطيف والتحليل ويلزم الموضع مثل النطرون
والكبريت الاصفهري يلزم الموضع في كل خمسة أيام أو أسبوع ثم يستعمل الطلاء بالخردل في
كل عشرة أيام ثم يقيأ العليل بالقيح - فان استعصى الورم استعمل الخربق الأبيض واذا
صار الورم سرطانياً قل الرجاء فيه فان تقع فيه شئ فدواء الاسقلنيادوس الذي في القراباذين
بغير مرارة الذهب وأما الاغذية فليسرع انضمامه مثل صفرة البيض الفبرشت ومثل
كشك الشعير ومثل غذاء من به - في كبده والقليل الرقيق من الشراب جداً ويجتنب اللحم
* (في علاج أورام المراق والعضل) * هي قرية من علاج أورام الكبد ومن جهة الادوية
الا ان الجرأة على ردع المادة أولاً وعلى تحليلها ثانياً تكون أقوى ولا يخاف منه من القبض
والتحليل ما يخاف في ورم الكبد - دوا علاج أورام المساريقا هو مثل علاج أورام تقعر
الكبد بحسب

* (فصل في الضربة والسقطة والصدمة على الكبد) * انه قد تعرض ضربة أو صدمة
أو سقطة على الكبد فيحتاج ان تتدارك لئلا يحدث منها نزف أو ورم عظيم فان عرض ورم
عولج بما ذكرنا من علاج الورم الذي يعقب الضربة وورم تعرض منه ان الزائدة الكبيرة من
زوائد الكبد تزول عن موضعها وخصوصاً ان كانت كبيرة فيحدث وجع تحت الشراسيف
اليميني عقيب ضربة أو صدمة أو سقطة وهذا يصلحه الغمز والنفض مع اتصاب من صدر الذي
به ذلك وقيام منه فيمكن الوجع دفعة بعود الزائدة الى موضعها وأما غير ذلك فيحتاج الى ان
تبدأ فتقصد وان كانت حرارة شديدة فيسقى وبطلى من المبردات الرادعة وان خرج دمه
فاجعل معها القوايض وان لم يكن حرارة شديدة ولا سيلان دم أو كان قد سكن ما كان من
ذلك وانتهى وانما وكذلك ان تحال دما ان مات فاستعمل المحلل ولا مثل الطلاء بالمومياء
ودهن الرازقي وينفع من جميع ذلك الادوية المذكورة في باب الاورام الحادثة من الصدمة
* (دواء جيد ينفع من ذلك في الابتداء هو دواء حرارة والتهاب أو سيلان دم يخفف) * يؤخذ من
الراوند والجلسار ودم الاخوين والشب البيلاني أجزاء سواء والشرية من ذلك مثقالين
السفرجل - وان لم يكن هناك حرارة كثيرة وأردت ان تستعمل أدوية فيها ردع مع تحليل ما
وتقرية فينفع من ذلك هذا التركيب * (وسمته) * يؤخذ كهر با عشرة دراهم كابل الملك
عشرة دراهم وردخ - أفاقيا أربعة سنبل هندي وزعفران من كل واحد ست مصطكي
وقشور الكندر من كل واحد أربعة طين أرمني سبعة جوز السرو غمانية يهين بماء لسان الحمل
ويقرص كل قرصة مثقال ويستعمل * (دواء آخر جيد) * يؤخذ من موريافيليون عشرة
ومن الملك المغسول - سبعة ومن الراوند الصيق سبعة ومن الزعفران ووزن ثلاثة دراهم ونصف

حاشا وزن أربعة دراهم حص سود - سبعة دراهم مر خسة طين أرمني عشرة يلت بدهن
السوسن وقد جمعه ل معه ومما ي و يتخذ منه أقراص وي شى والشر به منه الى ثلاثة دراهم
والراوند الصيق والطين المختوم اذا خلط بشى من حب الاس كان أنفع الاشياء لهذا فيها
جربته انا وما فى آخر الامر وحين لا يتوقى ما يتوقى من الاتماب والتورم فيجب أن يسقى من
هذا القرص * (ونسخته) * يؤخذ راوند ذلك زنجبيل يتخذ منها أقراص وير بماء ل معها
شئ من الزرنخ الاصفر فانه يجيب القوة فى الرض وتحميل الورم يسقى من هذا ويطلى عليه مثل
هذا الطلاء فانه يجيب القوة * (ونسخته) * يؤخذ من العود والزعفران وحب الفار ومقل
وذخيرة ودهن طمكى وشمع ودهن الرازق وميسوسن يجعل ضمادا

* (فصل فى الشق والقطع فى الكبد) * زعم أبقراط أن من انخرق كبده مات ويعنى به
تفرق اتصال عام فيه الجرمها واهروقتها واما مادون ذلك فقد ربحى وربما حدث هناك بول دم
واسمها بصيب جانبي الكبد * (المعالجات) * علاج ذلك يكون بالادوية القابضة والمقوية
على ما تعلم وعلى ما قيل فى باب نفث الدم وربما نفع سقيه وزن درهمين من الورد دجاء بارد
أو سقيه جنكنا دجاء الورد أو يضمدم - ماء أو يضمدم بالطين المختوم مع الصندلين المحسكوك بماء
الورد فانه نافع

* (المقالة الرابعة فى الرطوبات التى تعرض لها بسبب الكبد

أن تدفع بارزة أو تحقن كامن) *

* (فصل فى أصناف اندفاعات الاشياء من الكبد) * قد تختلف الاندفاعات فى جوهرها ما يدفع
وقد يختلف بالسبب الذى له يدفع فاما جوهرها ما يدفع فقد يكون شىأ كىلو - ما وقد يكون
مائيا وقد يكون خاليا وقد يكون مرييا وقد يكون صدييا وقد يكون مديا وقد يكون أسود
رقيقا وأسود كالدردى وأسود سودا ويا وقد يكون منقنا وقد يكون غير منقن وقد يكون دما
خالصا ربما يدفع مثله من طريق المعدة بالقي أو يدل عليه عدم الوجع وقد يكون شىأ غليظا أسود
هو جوهر لحم الكبد واما السبب الذى يدفع فربما كان وربما انفجر أو سدة انفتحت
واندفعت أو فتنقا وشقا عرض فى جرمه أو عروقه بسببه قطع أو ضربة أو وى أو قرحة أو ثا كل
أو ضعف من الماسكة فلا تمسك ما يحصل أو ضعف من الجاذبة فلا تجذب أو ضعف من
الهاضمة فلا تهضم ما يحصل فيها واذا لم يهضم لم يقبله البدن ودفعه أو قوة من الدافعة أو سوء
مزاج مذيب أو بارد مضعف من أسباب عديدة ومنها الاستفراغات الكثيرة أو يكون لامتلاء
وقد تفتت الحاجة الطبيعية الى دفعه وربما كان الامتلاء بسبب البدن كله وربما كان فى نفس
الكبد اذا أحس بتولى د الدم لكن مكث فيها الدم فلم ينفذ فى العروق لضيقها أو ضعف
الجذب فيها أو اسدد أو أورا مذكروها وقد يكون سبب الامتلاء الذى يدفع ترك رياضة
أو زيادة فى الغذاء أو قطع عضو على ما ذكرنا فى الكتاب الكلى أو احتباس سبلان معتاد
من بأسور أو طمث أو غير ذلك وقد يكون السبب لذعا وحده من المادة يحوج الطبيعة الى
الدفع وان كانت القوى لم تفعل به دفعا فاعملها الذى تفعله لو لم يكن هذا الاذى وربما استجب

ما يجب فيه في الطريق وصار له عنف وعسف وقد يكون مثل هذا في الجرافات وربما لم يكن
السبب في الكبد نفسه بل في المسار يقاوان كان ليس يمكن في المسار يقا جميع وجوه
هذه الاسباب فيمكن أن يكون من جهة أو راسه وسدد وان كان يبعد أو لا يمكن أن يكون
الكبد يجذب والمسار يقا لا يجذب فيعرض منه أمر يعتد به فان الجذب الاول للكبد
للامسار يقا وليس جذب المسار يقا وحده جذبا يعتد به وكثيرا ما يكون القيام
الكبد لان البدن لا يقبل الغذاء فيرجع لسدد أو غير ذلك وجميع أصناف هذه الاندفاعات
تستند في الحقيقة اما الى ضعف أو الى قوة فيكون الفتى والقرحى والمنسوب الى سوء المزاج
وضعف القوى من جنس الضعفي وفتح السدد وتغيير الديلات ودفع الفضل من جنس
القوى فان القوة ما لم تقو لم تدفع فتح الديلة وفضل الدم الفاسد لكثرة الاجتماع وقلة
الامتياز منه وفضل الدم الكثير وغير ذلك واذا خرج الدم منتفا فليس يجب أن يظن به ان
هناك ضحفا فانه قد تمت أطول المكث ثم يدفع وهو كالدردي الاسود اذا فضل ودفعته
الطبيعة كما يتن أيضا في القروح لكن الذي يدفع عن القوة يتبعه خف وتكون معه صحة
الاحوال واذا لم يكن المتن في كل حال ردينا فالاسود أولى أن لا يكون في كل حال ردينا وكذلك
قد يكون في اندفاعات الوان مختلفة شفاء وخف ويخطئ من يحبس هذه الالوان المختلفة في
كل حال واشد خطا منه من يحبس بالسدادات المقبضة وليعلم أنه لا يبعد أن القوة كانت
ضعيفة لا تميز الفضول ولا تدفع الامتلاء ثم عرض لها ان قويت القوة وحصل من استعداد
المواد لاندفاع وانفتح السدد ما يسهل معه الدفع المتصعب فاندفعت الفضول والسبب في
الاسهال الكيلوسى الذى بسبب الكبد وما يليه اما ضعف القوة الجاذبة التى في الكبد
او السدد والاورام في تغييرها وفي المسار يقا حتى لا تجذب ولا تغير البتة وسنذكر حكم هذا
السدد في باب الامعاء وهو مما اذا أمهل اذبل واسقط القوة واذا احتبس نفخ في الاعلى
واذاها وضيق النفس واما كثرة المادة الكيلوسية وكونها ازيد من القوة الجاذبة التى في الكبد
فتبقى عامتها غير منجذبة وربما كان السبب في ذلك شدة شهوة المعدة وافرطها والسبب في
الاسهال الغسالى هو ضعف القوة المغيرة والميزة التى في الكبد أو زيادة المنفع عن الفاعل
أو ضعف الماسكة ويكون حينئذ نسبة الاسهال الغسالى من الكبد الضعيف نسبة القى
والهيفة مما لا تحتمله المعدة من المعدة الضعيفة فتندفع قبل تمام الفعل لضعف الماسكة
فاذا لم يكن لضعف الماسكة فهو لضعف المغيرة والضعف ان يتبعه ان ضعف كل سوء مزاج لكن
اكثر ضعف الماسكة لحرارة ورطوبة واكثر ضعف المغيرة لبرودة فلا يخرج من القضية أن
الغسالى يكون لحرارة فقط أو لبرودة فقط وفي الحالى فان الغسالى يستحيل الى ما هو اكثر
دموية لشدة الاستفباع من البدن الى ما هو خائر وللكتا عن الحرارة علامة أخرى وللكتا
عن البرودة علامة أخرى سنذكرهما والسبب في الاسهال المرارى كثرة المرار وقوة الدافعة
والسبب في الصديدي احتراق دم واخلط وذو جوارى وجمادات الى احتراق جرم الكبد نفسه
واخرجه بعد الاخلط المختلفة وقد يكون الصديدي بسبب ترشح من ورم أو ديلة وكثيرا
ما يكون لترشح من الكبد ويكون للقيام أدوار والسبب في الخاثر لذي يشبه الدردي اما

انفجار من ديبلة واماسد انفتحت وامانا كل وقروح متعنة واما احتراق من الدم وتغيره في
نواحي الكبد اقله النفوذ مع حرارة الكبد وما يلزمها أو تغيره في العروق اذا كانت شديدة
الحرارة وأفسدته فلم يترمنها البدن فغاط وصار كالدرى متناشداً في النتن وفيه زيادة للغليان
والذوبان وهو اراغلبة الحرارة واذا فسد هذا القرد دفعته الطبيعة القوية ودات على فساد
مزاج في الاعضاء وتكون اصحابه لاحالة تحقاء مهزواين ويفارق السودا باللون والقوام
والنتن فانه دونها في السواد واغظ منها في القوام وتنه شديد ايس للسودا مثله واما برد يختر
الدم ويجمده أو ضعف من الكبد يؤدي الامر عن الغسالى الى الدموى والى الدردى ولا يكون
بغثة الا في النادر واكثر ما يكون بغثة هو عن سوء مزاج حار محترق فان البرد يجعله سميالا
غير نضج والحار المحترق يختره كالدرى واما الخروج نقص لحم الكبد محترقا غليظا والسبب في
النتن عقوبة عرضت لنا كل وقرحة أو اكثر احتباس واحتراق والسبب في الدم البقي قوة قوية
لم تخرج أن تزال الفضل الدموى مدة يتغير فيها ثم تدفعه وقد تكون لاختلال فرد قال بقراط من
امتلات كبده ما ثم انفجر ذلك الى الغشاء الباطن فاذا امتلات بطنه مات واعلم أن الاكثر
من شرب النبيذ الطرى يقع في القيام الكبدى واذا كان احتباس القيام يكرب والفحلا له
بعيد الراحة فهو مهلك واعلم أن الشيخ الطويل المرض اذا أعقبه مرضه قيا ما هو نحيف
واذا احتبس قيامه تأذى فقيامه كبدى وبدنه ليس يقبل الغذاء الجفاف الجارى
(العلامات) اما الفرق بين الاسهال الكبدى والمعوى فهو ان الاسهال الرديئة الخارجة
والدم من المعى يكون مع صبح مؤلم وغص ويكون قلبا قليلا على اتصال والكبدى يكون
بلا ألم ويكون كثيرا ولا يكون دائما متصلا بل في كل حين وقد يترق بينهما الاختلاط بالبراز
والانفرا عنه والتأخر عنه فان اكثر الكبدى يجي بعد البراز قليل الاختلاط به واما الفرق
بين الاسهال الكبدى والمعدى فهو ان الكبدى يخرج ككياوسية مستويا قد قضت المادة
ما عليها فيه وبقي تأثير الكبد فيه ولو كان معديا سال فيما يسيل شئ غيـر منه ضم ولنقل على
المادة وكان معه آفات المعدة وربما خرج الشئ غير منه ضم لاسبب المعدة وحدها بل بسبب
مشاركة الكبد أيضا للمعدة لكنه ينسب الى المعدة بان الآفة في فعلها والفرق بين الاسهال
الكيلوسى الذى من الكبد والذى من المساريقا ان الذى من المساريقا لا تكون معه
علامات ضعف الكبد في اللون وفي البول وغير ذلك واما الفرق بين الصديد الكائن من قرحة
اورشع ورم وبين الكائن من الجبهات الاخرى فهو ان الاول يكون قبله حى وهذا الاخر يتدنى
بالاحى فان سم بعد ذلك فبسبب آخر والصديد الذى ذكرنا انه من المساريقا ومن أورام فيها
يكون معه اختلاف ككياوسى صرف من غير علامات ضعف على نفس الكبد من ورم أو وجع
يحبس اللون وتكون حياء التى تلزمه ضعيفة وبالجملة فلن الصديد الكبدى أميل الى يابض
وجرة وكأنه رشح عن قيح ودم والمساريقا يلقى أميل الى يابض من صفرة كأنه صديد قرحة واما
الفرق بين الحشاير الذى عن قروح وتأكل وديلات الذى عن قوة فهو ان هذا الذى عن
قوة يوجـد معه خف وتخرج معه الوان مختلفة عجبية ولا يكون معه علامات أورام وربما
كانت قبله سدوكيف كان فلا يتقدمه حى وذبول ولا يتقدمه امهال غسالى أو دموى رقيق

أوصديدي والذي يكون بسبب أورام حبيبات الدم وأفسدته وليست ديسلات فعلامته أن يكون هناك ورم وإميس هناك علامة أجمع ويكون أولاً رقيقاً صديدياً رقيقاً ثم يغلظ آخر الأمر والذي يكون لضعف الكبد المبتدئ من الغسالي والصائم إلى الدردى فإنه يتقدمه ذلك وقلياً يكون بغتة فإن كان بغتة مع تغير لون وسقوط شهوة فهو أيضاً عن ضعف وإذا كان السبب من إجماع ما دل عليه علاماته والدردى الذي سببه حرارة يشبهه الدم المحترق ويتقدمه ذوبان الاخلط والاعضاء واستطلاق صديدي والعطش وقلة الشهوة وشدة حمرة الماء وربما كانت معه حبات ويكون بران كبراز صاحب حي من وباء في شدة النتن والغلظ واشباع اللون ثم يخرج في آخره دم أسود والذي سببه البرودة فيشبهه الدم المتعفن في نفسه ليس كاللحم الذائب ولا يكون شديد النتن جداً بل تنقه أقل من نتن الحار ويكون أيضاً أقل نواتراً من الحار وأقل لوناً وربما كان دماً رقيقاً أسوداً كأنه دم معسكر تعكر ما ليس بجهد ويكون استقراره غالياً أكثر ويكون العطش في أوله قليلاً وشهوة الطعام أكثر وربما تأدى في آخره للعقوبة إلى حبات فيسقط الشهوة أيضاً ويؤدي إلى الاستسقاء وبالجملة هو أطول امتداد حال ويستبدل على ما يصحب المزاج من الرطوبة واليبوسة بحال ما يخرج في قوامه وبالعطش والذي يكون عن الدبيلة فقد يكون قيحاً غليظاً وماعكراً واخلاً كثيراً كما يكون في السد لكن العلامات في الدبيلة في نضجها وانفجارها تكون كما قد علمت ووقفت عليها من قبل وربما سال من الديلي والورمي في أوله صديدياً رقيقاً ثم عند الانفجار يخرج المدة وقد يسيل معها دم والذي يكون عن قرحة أو آكلة فيكون مع وجع في ناحية الكبد ومع قلة ما يخرج وتنقته وتفسد دم موجبات القروح والأكال والذي يكون الخارج منه نفس لحم الكبد فيكون أسوداً غليظاً ويعصبه ضعف بقرب من الموت وأوقات سالفه والذي يكون لامتلاء من ورم وعن احتباس سيلان أو قطع عضواً وترك رياضة أو فحوه فيبدل عليه سببه ويكون دفعة ومع كثرة وانقطاع سريع ونوبات وكل من تأدى أمره في انقطة الطويلة كان دردياً وصديدياً وغير ذلك إلى أن يخلف الأسود قل فيه الرجاء وربما نفعته الأدوية القوية للنبضة الغذائية قليلاً ولكن لم يبلغ مبالغة تؤدي إلى العاقبة وأما علاج هذا الباب فقد أخرناه إلى باب الاسهالات فليطلب من هناك

• (فصل في سوء القنية) • إذا فسد حال الكبد واستولى عليها الضعف حدث أولاً حال تكون مدممة للاستسقاء تسمى سوء القنية وتخص باسم فساد المزاج فأولاً يستحيل لون البدن والوجه إلى البياض والصفرة ويحدث تهيج في الأضراس والوجه وأطراف اليدين والرجلين وربما فشا في البدن كله حتى صار كالهجين ويلزمه فساد الهضم وربما اشتدت الشهوة وكانت الطبيعة من استسقاها وانحلالها على غير ترتيب وكذلك حال النوم وغشيانه تارة والمهر وطولة أخرى ويقبل معه البول والمرق وتكثر الرياح ويشتد اتساخ المرق وربما انتفخت الخصية وإذا عرض لهما قرحة عسر اندمها لفساد المزاج ويعرض في اللثة حرارة وحكة بسبب انقار الفساد المتصاعد ويكون البدن كسلاناً مسترخياً وقد تعرض حالة شبيهة بسوء القنية بسبب اجتماع الماء في الرئة وتسمى برصنة صاحبه مثل رصنة المستسقي في جميع علاماته

(فصل في الاستسقاء) الاستسقاء مرض مادي سببه مادة غريبة باردة تضال الأعضاء
 وتربو فيها اما الأعضاء الظاهرة كلها واما المواضع الخفية من النواحي التي فيها تدبير الغذاء
 والأخلاط واقسامه الثلاثة الخفية ويكون السبب فيه مادة مائية بلغمية تفسد مع الدم في
 الأعضاء والثاني زقي يكون السبب فيه مادة ريجية تفسد في تلك النواحي وللاستسقاء أسباب
 وأحكام عامة ثم لكل استسقاء سبب وكم خاص وليس يحدث استسقاء من غير اعتلال الكبد
 خاصة او مشاركة وان كان قد يعتل الكبد ولا يحدث استسقاء وأسباب الاستسقاء بالجملة
 اما خاصة كبديّة واما بمشاركته والأسباب الخاصة اولها واعمها ضعف الهضم الكبدي
 وكأنه هو السبب الواصل واما الأسباب السابقة فجميع امراض الكبد المزاجية والآلية
 كالصغور والسدد والاورام الحارة والباردة والرهلة والصلابة المشددة لقم العرق الجلب والصلابة
 الصفاق المحيط به او المزاجية هي الملتببة ويقع الاستسقاء اكثر ذلك بتوسط اليبس أو البرودة
 وكل يفعل ذلك بتدريج من تحليل الغريزية أو باطوائها رفعة اعنى بالتحليل ههنا ما تعارفه
 الاطباء من أن الغريزة تعرض لها قواها لقليل لا قويا او طفو كائنا من حوا ويرد كشراب الماء
 البارد على الريق وعقيب الحمام والرياضة والجماع والمربطة المفرطة والمحفقة بعد التدبانات
 والاستسقاءات المفرطة بالعرق والبول والاسهال والسحج والطهت والبواسير واضر
 الاستسقاءات استسقاء الدم واما الآلية فقد قيل في باب كل واحد منها انه كيف يؤدي الى
 الاستسقاء واما اسباب الاستسقاء بالمشاركة فاما أن تكون بمشاركته مع البدن كله بان يعضن
 دمه جدا او يبرد جدا بسبب من الأسباب او يكون بسبب برد المعدة وسوء مزاجها وخصوصا
 اذا أعقب ذربا او يكون بسبب المساريقا او يكون بمشاركته الطحال اعظمه ولاورام فيه صلابة
 أولينة او حارة او كثرة استسقاء سوداء يؤدي اقراطه الى نهك الكبد بما ينشتر من قوة السوداء
 المتحركة الى نهك الكبد وتبريدها او اتصالها بالدم كما يوصل الى الدماغ فيورس وعظم
 الطحال يؤدي الى الاستسقاء والى تضعيف الكبد لسببين أحدهما كثرة ما يجذب من الكبد
 فيسلبها قوتها والاخر بانها كقوة الكبد على سبيل معاضدتها لها ومنعه اياها عن توليد الدم
 الجديد وقد يكون بمشاركته الكلية لبرد الكلية أو لحرارتها خاصة او لبدنها خاصة الآلية فلا
 تجتذب المائية وان كانت الكبد لا قلبية بها وقد تكون بسبب المعى وأمراضها وخصوصا
 الصائم لقربه منها أولا لجل المثانة أو الرحم أو الرئة أو الجلب وايس كل ما حدث بسبب مشاركة
 الكلية كان مزاجها بل قد يكون اسدها واورامها فلا يجذب وكذلك الحال فيما يحدث
 بمشاركته الامعاء فانه ليس كله يكون تغذير حل الامعاء في الكيفيات فقط بل قد يكون
 لا رجوع المعى من المغص والسحج وانقواخ الشديدا للوجع وغير ذلك فيضعف ذلك الكبد
 وكذلك يكون بمشاركته الرحم لا في كيفيته بل بسبب أوجاعها واحتباس الطهت فيها وربما
 كان بمشاركته المعدة لاحتباس دم البواسير وكذلك في الأعضاء الاخرى المذكورة وأكثر
 ما يشارك أعضاء الثقل بالتسكير وأعضاء الادرار والنفس بالحسنة لكن أكثر المشاركات
 المؤدية الى الاستسقاء هي المشاركات مع الكلية والصائم والطحال والمساريقا والمعدة

قال بعضهم قد يعرض الاستسقاء بسبب الاورام الحادثة في المواضع الخالية خصوصا السارلة
بسوء مزاجها المتعدى الى الكبد والضارب بالدم السوداوى الذى كثيرا ما يهتقن فيها
وتولد السدد فيعياجاوه بالوصول اليه والذب ويكون الاول مؤديا الى الاستسقاء بعد
مقاساة المراسخ في فواحى الحق ولا يكاد يخل بدوام واستقراره هذا كلام غيره هذب واردا
الاستسقاء ما كان مع مرض حار ومن الناس من يرى ان اللحمى شر من غيره لان الفساد فيه يعم
الكبد وجميع عروق البدن والحمى حتى يطل جهور الهضم الثالث ومنهم من يراه اخف من
غيره وحتى من الطبلى لكن الاولى ان يكون الرقى أصعب ذلك كله ثم من اللحمى ما هو أخف
الجميع ومنه ما هو ردى مجد او ذلك بحسب اعتبار الاسباب الواقعة فيه وفي ظاهر الحال
وأكثر ما يخرج به التجربة ويجب ان تكون عامة أصناف اللحمى أخف وأيسر يجب ان
تكون ضرورية ان يكون الكبد فيمن الضعف على ما هي عليه في سائر ذلك وأشد الناس
خطرا اذا أصابه الاستسقاء هذا الذى مزاجه الطبيعى يابس فانه لم يعرض ضد مزاجه الا لامر
عظيم والاستسقاء الواقع بسبب صلابة الطحال أسلم كثيرا من الواقع بسبب صلابة الكبد
بل ذلك مرجو والعلاج وربعاعات مادة الاستسقاء حتى أحدثت الربو وضيق النفس
والحال وذلك يدل على قرب الموت في الايام الثلاثة وربعاع غير النفس بالمزاجه لا للبله وهذا
أسلم وربعاعات بهم يقرب الموت قروح القوم والثلثة لرداة البضارات وفي آخره قد تحدث
قروح في البدن لسوء مزاج الدم وقيل انه اذا نزل من المستقي مثل القوم انذره لانه ومن
عرض له الاستسقاء وبه الما لنحو ما انخل ما لنحو ما به بسبب ترطيب الاستسقاء اياه واعلم ان
الاسهال في الاستسقاء هلك وصاحب الاستسقاء يجب ان يتعرف اول ما انتفخ منه أهو
العانة والرجلان أو الظهر وناحية الكتفين والقطن أو من المعى ويجب ان تكون طبيعته في
الليز واليبس معلومة فان كون طبيعته يابسة أجود منها اليه وخصوصا في المبتدئ من القطن
والكتفين والمبتدئ من القطن يكثر معه لين الطبيعة لا رتد ادرطوبات الغذاء منها الى
المعى واليبس في المبتدئ من قدام أكثر ويجب ان يتعرف حاله ووضعه النبتة والعانة هل هي
ضخمة أو لينة فاللحمية تدل على قوة وعلى احتمال اسهال ويتظر أيضا هل المعن مشارك
في الانتفاخ أو ليس واذا شارك المعن خيف الرشح والرشع معن معذب موقع في قروح خبيثة
عسرة البرص (سبب الاستسقاء الرقى بعد الاسباب المشتركة) السبب الواصل فيه ان تفضل
الماتية ولا تخرج من ناحية مخرجها فتراجع ضرورة وتفيض الى غير مفيضها الضروري
اماعلى سبيل رشح أو انفصال بخار تحمله الحفن ماء كثيرة مادة أو لسدقة من رفع تدفعه
الطبيعة عن ضرورة قاهرة في الجمارى التى للفصول الى فضاء البطن وانحلاء الباطن فيه الذى
فيه الامعاء وأكثر وقوفها انما هو بين التراب وبين الصفاق الباطن لا يتخلل التراب الا لتأكل
الترب وقد عات ان الدفع الطبيعى ربما أتقذ القحج في العظام فضلا عن غيرها واما على سبيل
انصداع من بعض الجمارى التى للغذاء الى الكبد فتصاحب المائية عندها دون الكبد واما
على سبيل ما قاله بعض القدماء الاولين واتهمه بعض المتأخرين ان ذلك رجوع في قووات
العروق التى كانت تأتى السرة في الجنين فباخذ منها الغذاء والقووات التى كانت تأتىها

فيخرج منها البول فان العصب يبول في البطن عن سرته والمنفوس قبل أن يبريول أيضا عن سرته فاذا امتنع من ذلك الجانب انصرف الى المثانة فاذا اضطرت السدد ومعاودة القوى الدافعة من الجهات الاخرى نفذت المائية في تلك العروق الى أن تنجى الى قوهراتها فاذا لم تجدد نفذت الى السرة انفتحت البطن وانفجرت وصارت واسعة جدا بالقياس الى خاقها الاولى وانضمت المنافذ التي عند الحدية فانها ضيقة وأزيد ضيقا من التي عند التقر ولا يبعد أن يكون استغراق المائية من البطن واقعا من هذه الجهات والسبل يجذبها الدواء الى الكبد ثم الى الامعاء والسبب في هذا السبل الواصل اما في القوة المديرة واما في المادة المقيرة واما في الجباري اما السبب الذي في القوة المميزة فلان التمييز ترك بين قوة دافعة من الكبد وقوة جاذبة من الكلية فاذا ضعفتا او احدهما او كان في الجباري سدد خصوصا اذا كان في الكلية ورم صلب لم تتميز المائية ولم يقبلها البدن ولم تحتملها الجباري فوجب احداث وجوه وقوع الاستسقاء الزقي واهذا قد يحدث الاستسقاء اضعف وعلة في الكلية وحدها واما السبب الذي في المقيرة فان تكون المائية كثيرة جدا فوق ما تقدر القوة على تمييزها او تكون غير جيدة الانضمام والمائية تكون كثيرة جدا اشرب الماء الكثير وذلك لشدة عطش غائب لمزاج في الكبد مع عطش اول سبب آخر يعطش اول سدد لا يجذب معها الى الكبد ما يدته فيدوم العطش على كثرة الشرب اولان الماء نفسه لا يتقنع العطش لانه حار غير بارد اولان فيه كيفية عطشة من لوحة او بورقية او غير ذلك واما القسم الاخر فاذا لم يستوفهم الغذاء الرطب قبل البدن او الكبد بعض الغذاء الرطب ورد به ضعه فلا الجباري فربما أدى الى سبب من اسباب الاستسقاء لزقي المذكور ان غلبت المائية او اطبلت ان غابت الرطوبة وذلك في الهضم الثاني واما السبب الذي في الجباري فان تكون هناك اورام وسدد تمنع المائية ان تسلك مسالكها وتنفذ في جهتها بل تمنعها أو تعكسها الى غير مجاريها واذا دفعت الطبيعة من المستسقي مائية الاستسقاء بذاتها كان دليل الخلاص وفي اكثر الاوقات اذا نزل المستسقي عاد لا تتناخ في مدة ثلاثة ايام وفي الاكثر يكون ذلك من ربح قال ابقراط من كان به باغم كثير بين الجباب والمعدة يوجعه فانه اذا جرى في العروق الى المثانة انحلت عطشه عنه قال جالينوس الاولى ان يحدروا الباغم الى العانة لالا الى جهة المثانة وكيف يرشح اليها وهو باغم ليس بمائية وقيقة (واقول) لا يبعد أن يخل ويرق ولا يبعد أن يكون اندفاعه على اختيار الطبيعة جهة مما للضرورة او يكون في الجهات الاخرى سبب حائل كما يدفع فتح الصدر في الاجوف الى المثانة واما هذا النفوذ فليس هو بالبعيد بل هو باعجب من نفوذ القمح في عظام الصدر والذي قاله بعضهم - ثم انه ربما عني بالباغم المائية فهو بعيد لا يحتاج اليه وقد يعرض ان يتفتح البطن كالمستسقي فيمن كان به قروح المعى ثم انتحبت ولم يمت الى أن يموت ويكون لان الثقل ينصب الى بطنه ويعظم وهذا وان قاله بعضهم عندي كالبعيد فان الموت أسبق من ذلك خصوصا اذا كان الانخراذ في العلبا (اسباب اللحمي بعد الاسباب المشتركة) السبب المتقدم فيه فساد الهضم الثالث الى الحاجة المائية والباغمية فلا يلتصق الدم بالبدن لصوقه الطبيعي لردائه وربما كان المقدم في ذلك الهضم الثاني اول الهضم الاول اولاد ما يتناول أو يلفميته

وإذا ضعف الهاضمة والماسكة والمميرة في الكبد وقويت الجارية في الاعضاء وضعت
 الهاضمة فيها كان هذا الاستسقاء وأكثره البرد في الكبد نفسها أو بمشاركته وإن لم تكن أورام
 أو سدود تمنع نفوذ الغذاء ويكون كثير البرودة عروق البدن وأما أمراض عرضت لها وسدد
 كانت فيها من كل الزوجات والطين ونحوه وقد يكون بسبب تمكن البرد فيها من الهواء البارد
 الذي قد أثر أثر اقربا فيها وقد يحدث بسبب حرارة مذيبة للبدن لا خلاط فإذا وقعت سدة
 لا يمكن معها اتساع الخلل الصديدي الذي ياتي في نواحي الكلى تفرق في البدن وأكثر هذا
 يكون دفعة والاختلاف ربما كان نافعاجدا في الأحمى والطبيعة قد تجهد في أن تدفع
 الفضل المتراكم في الجارى الطبيعية وغير الطبيعية لكن ربما عجزت عن ذلك الدفع أو ربما سبق
 نفوذها الغير الطبيعى في الوجوه المذكورة لسهولة دفع الطبيعة عليها وربما لم تقبلها
 الجارى وربما كانت الدافعة تدفعها إلى ناحية الكبد لأنها مائية ومن جنس ما ين دفع
 إلى الكبد فإذا لم يقبلها الكبد وما يليه الضعف أو لكثرة مادة أولان البدن لا يقبلها بسبب
 سدد أو غير ذلك تحيرت بين الدفعين قال أبقراط من أمثلة كبده ماء ثم انفجر ذلك الماء إلى
 الغشاء الباطن امتلا بطنه ومات قال جالينوس يعنى به النقاطات الكثيرة التي تحدث على
 ظاهر الكبد وتجمع ماء فأنها إذا انفجرت وكانت كثيرة حصلت في الفضاء وقلم يتنقذ في
 التراب إلا أن كل من التراب في تلك الجهة قال وهذا الماء كماء المستسقين وقد يستسقى من لا يموت
 بل يخرج ماؤه ويعيش أما بطبع أو علاج وكذلك لا يموت في هذا أن يعيش وأنا أظن أنه
 يتدبر أو يمد أن لا يموت لأن هذا الماء يكون أردأ في جوفه فيفسد في الفضاء ويهلك بضاره
 ولأن الكبد منه يكون قد فسد صفاها المحيط بها (أسباب الطبلى) * أكثر أسباب
 الطبلى فساد الهضم الأول لأجل القوة ولأجل المادة فأنها إذا لم تنضم جيدا وقدمت
 فيها الحرارة الضعيفة فعلا ما غير قوى وكرها البدن ومجها كان أولى ما يستحيل إليه
 هو البخارية والريحية وربما كانت هذه المواد مواداً مطيئة بنواحي المادة والامعاء وربما
 فعلت مفسداً لأن الحرارة الغير المستعملة فالت فيها فعملها لضعفها أفعالها رايحا
 وخصوصاً إذا كانت المعدة باردة رطبة فتمهي الهضم الكبد ثم كان في الكبد
 حرارة ما تحاول أن تهضم شيئاً بعدد مدلهضمها وربما كان ذلك الحرارة شديدة غريبة
 في المعدة والكبد تتبادر إلى الأغذية الرطبة ورطوبات البدن قبل أن يستولى عليها
 الهضم الذي يصدر عن الحرارة الغريزية فيفعل فيها فعلاً غير طبيعى فيحلقها رايحا قبل الهضم
 فيكون سبب الطبلى ضعف الهضم الأول وضعف الحرارة أو انسداد الحرارة المستولية التي
 لا تمهل ريث الهضم أو للأغذية وقد يعرض في الحيات الوبائية وفي كثير من آخر الأمراض
 الحادة انتفاخ من البطن كأنه طبل يسمع منه صوت الطبل إذا ضرب باليد وهو علامة
 رديئة جداً (العلامات المشتركة) * جميع أنواع الاستسقاء يتبعها فساد اللون ويكون
 اللون في الطحال إلى خضرة وسواد وفي جميعها يحدث تهيج الرجاين أو لضعف الحرارة
 الغريزية ولرطوبة الدم أو بخاريته وتهيج العينين وتهيج الأطراف الأخرى وجميعها لا يخلو من
 العطش المبرح وضيق النفس وأكثره يكون مع قلة شهوة الطعام أشدة شهوة الماء الأبعد

ما يكون عن برد الكبد وخصوصا عن شرب ماء بارد في غير وقته وفي جميعه وخصوصا في الزقي ثم اللحمي يقل البول وفي أكثر أحواله يحمر رقلته فيجتمع فيه السبغ الذي يفسد في الكثير وأيضا قلته تميز بالدموية والمرة الحمر عن البول فلا يجب أن يحكم فيه بسبب صبغ الماء وحرته على حرارة الاستسقاء وتعرض لهم كثيرا حيات فائرة وكثيرا ما يعرض لهم بشورت تقفا عن ماء أصفر ويكثر الذرب في اللحمي والطبلي وإذا كان ابتداء الاستسقاء عن ورم في الكبد اشتدت الطبيعة وورم القدمان وكان سعال بلا نفث وتحدث أورام في الجانب الايمن والايسر يغيب ثم يظهر وأكثر ذلك في الزقي وان ابتداء من الخصاصرتين والقطن ابتداء الورم من القدمين وعرض ذرب طويل لا يفصل ولا يستفرغ معه الماء والاستسقاء الذي سببه حار تكون معه علامات الحرارة من الالتهاب والعطش واصفرار اللون وحرارة الفم وشدة يبس البدن وسقوط الشهوة للطعام والتيه الاصفر والاخضر وتشتد حرقه البول في آخره أشدة حرارته والذي كان من جنس ما كثرت فيه الذوبان واندفع لاهي الجريين الطبيعيين دل عليه كثرة الصفراء وعلامات الذوبان وتقدم براز اوبول غالي وصديدي ويتبدى من ناحية الخصاصرتين والقطن وكذلك جميع الاستسقاء الكائن عن امراض حادة والاستسقاء الذي سببه بارد يكون بخلاف ذلك وقد تشبهت معه شهوة الطعام جدا كما في برد المعدة ثم اذا أفرط المزاج سقطت والاستسقاء الذي سببه ورم صلب فيعرف به لاماته وبالذرب الذي يتبعه وبقله الشهوة للطعام والذي يكون سببه ورم حار فانه يتبدى من جهة الكبد وتنفعل معه الطبيعة وتكون سائر العلامات التي للورم الحار والطحال يدل عليه لون الى الخضرة وعلى سابقة في الطحال وقد لا تسقط معه الشهوة وكذلك اذا كان السبب في الكلى لم تسقط الشهوة في الوقت ولا في القدر سقوطها في الكبد ويتقدمه حال الكلى وأورامها وقروحها

• (علامات الزقي) • الزقي يكون معه ثقل محسوس في البطن واذا ضرب البطن لم يكن له صوت بل اذا خضعض سمع منه صوت الماء المنخفض وكذلك اذا اتقل صاحبه من جنب الى جنب ومعه من الزقي المملوء ليس الزقي المنفوخ فيه ولا تعبل معه الاعضاء ولا يكبر حجمها كما في اللحمي بل تذبذب ويكون على جلدة البطن صقالة الجلد الرطب الممدد وربما ورم معه الذكرو حدثت قيلة الصفن ويكون نبض صاحبه صغيرا متواترا مائلا الى الصلابة مع شئ من القدر القوي والحب وربما مال في آخره الى اللين لكثرة الرطوبة واذا كان الاستسقاء الزقي واقعا دفعة بعد دفعة خرجت من غير أسباب ظاهرة في الكبد فاعلم أن أحد الجريين الحالبين من الكلية قد انخرق • (علامات اللحمي) • يكون معه استفاخ في البدن كله كما يعرض لجسد الميت وتميل الاعضاء صافية وخموصا الوجه الى الالبال ليس الى الذبول واذا غمزت بالاصبع في كل موضع من بدنه انغمز وليس في بطنه من الانتفاخ والتخضعض أو لا تنفاخ وخروج السرة والتطبل ما في بطن الزقي والطبلي وفي أكثر الامور يتبعه ذرب ولين طبيعة الى البياض ونبض موجي عريض اين وقد قيل انه اذا كان بوجه الانه أو بدنه أو يده اليسرى رهل وعرض له في مبداء هذا المارض حكة في أنفه مات في اليوم الثاني أو الثالث • (علامات الطبلي) • الطبلي تخرج فيه السرة خروجا كثيرا ولا يكون هنالك من الثقل ما يكون في الزقي بل ربما كان

فيه من التمدد ما ليس في الرق بل قد يكون كانه وتر محدود ولا يكون فيه من عبادة الاعضاء ما في
 اللحم بل تاخذ الاعضاء الى الذبول واذا ضرب البطن باليد سمع صوت كصوت الرق المنفوخ
 فيه ليس الرق المملوء ماء ويكون مشتقا الى الجشاء دائما ويستريح اليه والى خروج الرشح
 وتبذه أطول من تبض غيره من المستسقين وليس بضعيف اذ ليس ينهك القوة بكيفية أو ثقل
 انه الرق وهو في الاكثر سريع متواتر مائل الى الصلابة والتمدد ولا يكون فيه من تهيج
 الرجلين ما يكون في غيره (المعالجات علاج سوء القنية) يتطهر هل في أبدانهم اخلاط
 محتملة صراية فيسمون بمثل ايارج فيقرافانه يخرج الفضول دون الرطوبات الغريزية وان
 علم أن اخلاطهم لزجة غليظة اسهلوا بايارج الحنظل وبما يقع فيه الصبر والحنظل والبسفايج
 والغاريثون مع السقمونيا والاوزان في ذلك على قدر ما يحدث من رقة الاخلاط وغلظها
 وقوة البدن وضعفه وربما اضطر الى مثل الخربق ان لم يصبح غيره في التنقية واخراج الفضل
 اللزج ومع هذا كله فيجب أن يرفق في اسهالهم ويفرق عليهم السقي وكلما يخل ان مادة
 قد اجتمعت لم يمكن من الثبات بل عوود الاستفراغ ومع ذلك فيجب أن يراعى أمر معدوم لئلا
 تنأذى بالمسملات وتجعل مـ هلاتهم عطرة بالعود الخام ونحوه وان كانت القوة قوية فلا تنكثر
 الفسك في ذلك وارج بالمبالغ السكافي وبالجملة يجب أن يكون التدبير مائعا لتوليد الفضول
 وذلك بالاستفراغات الرقيقة المتواترة واجتنبوا الفصد ما أمكن فان كان لا بد منه للامتلاء
 من دم أقدم عليه بمحذوفات في أيام ثلاثة أو أربعة وأكثر ما يجب الفصد اذا كان
 السبب احتباس دم بواسير أو طمث والاولى أن يستفرغ أولا بما في الدم مثل ايارج ونحوه
 ثم ان لم يكن يدكنى أخذ دم قليل وكذلك الاحوال لمن بهـ م حاجة الى استفراغ ما يخرج
 الاخلاط بالاسهال ويفتح السدد ثم عايدرو ويفتح السدد والحقن المملقة الملهة للرطوبات
 المسهلة انها فاعلة جدا فان استفرغوا كان أولى ما به الجون به الرياضة المعتدلة وتقليل شرب
 الماء والاستحمام بالماء البورقية والكبريتية والشبكية وان يقيموا عند قرب البحر والحمامات
 وأما الحمامات العذبة فتضرهم الا أن يستعملوها جافة ويعرقوا في أهويتها الحارة وان
 يستعملوا التي قبل الطعام فانه نعم التدبير لهم ويجب أن يكون في أوائل الامر بفعل يقع
 في السنجين وفي آخره بالحرق وان يقبلوا على التحفيف ما أمكن وعلى التفتيح وان يستعملوا
 في أعضائهم ومشروباتهم الادوية المجففة المفتحة المملقة العطرية مثل السنبل والسليخة
 والدارصيني والادوية المملقة مثل الافسنتين والكاشم والغاف وبرز الايجرة والكافيطوس
 والراوند المدرج وعصارة قناء الحمار والقنطريون وورق المازريون والجوارشير
 والكاكيج بالخاصية ويقع في أدويتهم الكبريت وعصارة قناء الحمار وأصل المازريون
 وورقه وانطرون ورماد السوسن وزبد البحر وهذه امشالها تصلح لدلو كاتهم في الحمام
 وتنفعهم الميبة والحنديقون والشراب الريحاني القليل الرقيق وشراب السوسن وعما
 ينفعهم جدا شراب الافنتين على الريق ومن المعاجين وخصوصا بعد التنقية الترياق
 ولثرو ديطوس ودواء الكركم ودواء اللك والكلك لانج البزوري وربعاءة وامن البان
 الابل الاعراية وابوالها وخصوصا في الابدان الجاسية القوية وخصوصا اذا أزمى

سوء القنية وكاد يصير استسقاء وربما سقوا أوقيتين من أبوال الابل مع سكجنين الى نصف مثقال أو أكثر وكذلك في أبوال المعز وربما كان الاصوب أن يخلط بها الهليلج الاصفر ان كانت الموارد رقيقة صفراوية وينقع من الكدات تكميد المسدة والتكبد بالنبل والسلخة ونحوها واتخاذ ضماد منها بالميسوسن ونحوه ويدام غمر بخيطونهم بمثل البورق والكبريت بالادهان الحارة المعروفة وينقعهم من الضمادات مرهم الكحل بالقرجل وان عصا طوبوا بخشاة البقر وبعير الماعز وأما غذاء صاحب سوء القنية فغايه لذة وتقوية الطبيعة مثل الدراج والقبيج ومرقه سما الزيرباج المطيب جدا بمثل القرقل والدارصيني والزعفران والمصطكي وكذلك الموصفات ومن الفواكه الرمان الحلو والسفرجل القليل منه لا يضرهم ويجب أن يخلط أيضا بطعمهم مثل الخردل والكراث والثوم وما يجري مجراه من غير أن يكثر جدا

• (فصل في علاج الاستسقاء الزقي) • الغرض العام في معالجتهم التجفيف واخراج الفضول ولو بالقعود في الشمس حيث لا ريح واصطلام النيران الموقدة من حطب مجفف والاكل بميزان وترك الماء وتفتيح المسام والازدواج المتواتر واسهال المائية بالرفق وبالتواتر والمسايرة على اعطاش وتدبيره والامتناع من رؤية الماء فضلا عن شربه ما أمكن وان لم يكن بدم شربه شربه بعد الطعام عدة وممزوجا بشرب أو غيره وتقليل الغذاء وتلطيفه جدا واهو أفضل علاج والرياضة التي ذكرناها في باب اللحمى ومراعاة لذة وتقويتها بالطيبوب العطرية والمشجومات الناذية وورائح اطعمة القوية وتقويتها بالشرب العطر وايس كثر شرب السكجنين فيه بمحمودة ومما ينفعهم القذف وخصوصا قبل الطعام وايضا بعده غباور به او خسافانه ينفعهم جدا والتعطيش بالادوية رالنفوخات وغير ذلك ينفعهم عما يجدر المائية ويحركها الى الخارجى المستقرغة واما النصد فيجب ان يجتنبه كل صاحب استسقاء ما أمكن الا الذين بهم استسقاء احتباس من الدم فان النصد يمنع اعضاءهم الغذاء وعلى قلة الغذاء ومع ذلك تبردا بكمالهم فالنصد ضار في غالب الاحوال وان كان هناك ورم اعتنى به اول شئ واذا اشتكى المني في الجانب الايسر الكثير الشرايين فليس اشتكاؤه للتقدم الذي به فان الجانبين مشتركان في ذلك برذات الدم فليفسد أو لا ثم يعالج علاج الاستسقاء وان كان ورم صلب فلا يطمع في ابراء الاستسقاء الزقي الذي يتبعه ولو استقرغ الماء أى استقرغ كان ولو مائة مرة عا وملا واعلم ان الاستسقاء فراغ بالادوية أحسن من البزل ومن الاسترشاح المتعذر الحمامها ويجب أن يقع الاستسقاء وقت ان لا تكون حصى وان كان التدبير وبما جفف الاستسقاء فان الورم يعيده ويجب أن يقلل عنه مثل الاقراص القابضة وان كانت مقوية مثل قرص الامير بارس خصوصا عند انفعال الطبيعة ويجب أن يقع التجفيف في الاستسقاء البارد بكل حار ماطف مفتوح وأما في الاستسقاء الحار فلي وجه آخر سنقرده كلاما • واعلم ان دهن الفستق واللوز نافعان في جميع أنواع الاستسقاء وأما الادوية المفردة الصالحة لهذا الضرب من الاستسقاء اذا كان باردا فمثل سلافة لهند قوتا شديدة الطبخ يبقى منها كل يوم أوقيتين أو يطبخ رطل من العنصل في أربعة أقساط شربا في فخار نظيف حتى يذهب ثلث الشراب

ويبقى كل يوم أو لا قد وماهقة كبيرة ثم يزداد إلى أن يبالغ خمس ملاءق ثم ينقص إلى أن يرجع إلى واحدة وأيضاً يبقى كل يوم من عصارة الفودنج أوقية وقد ذكر بعضهم أنه يجب أن تؤخذ الذراريح فتقطع رؤوسها واجتمعها ثم تجعل أجسادها في ماء العسل ويدخل العليل الحمام ثم يسقى ذلك أو بيا كل به انابزوه وهذا شيء عثمدي فيه مخاطرة عظيمة وأكثر ما أجسر أن أتي منه قيراط في شربة من المياه المصورة المعلومة وقيل أنه إذا نقي البدن وشرب كل يوم من الترياق قدر حصة بطيخ الفودنج أحداً وعشرين يوماً واقتصر على أكلة واحدة خفيفة وجبة برأ ورفع بعضهم أن سقى بعراً الماعز بالعسل نافع أو بول الشاة أو بول الحبر بالسنبل والعسل أو زراوند مدحرج ثلاثة دراهم في شراب وقد حذاهم بعضهم كل يوم أو كل يومين قدر باقلا من الشبث الرطب مصفى في الماء ومن الأدوية النافعة كذلك الكلاكنج ودواء اللك خاصة للزقي وأكل استسقاء ودواء الكركم ومهبون أبو ريطوس خاصة وجوارشن السوسن ودواء الاشقييل وشراب العنصل والترياق واعلم أن الترياق ودواء الكركم والكلاكنج نافع جداً في آخر الاستسقاء البارد ومن الأدوية المحيية الخفق اقراص شبرم (وتركيها) يؤخذ شبرم وأهلج أصغر بالسواء والشربة متدرجة من دانق ونصف إلى قرب درهم يشرب في كل أربعة أيام مرة وفيما ينها يشرب اقراص الأمير باريس وقد تركب أدوية من الراوند والقسط وحب الغار والحلبة والتمرس والراسن والجنطيانا وصمغ اللوز والقنة وهي أدوية نافعة وأما الأدوية المستفزة للمائية فهي المسهلات والشيافات والحقن خاصة فإنها أقرب إلى الماء واخف على الأطباء وأبعد عن الرتبة وأنواع من الاستحمامات والحمامات والتناثير المسفزة والمياه التي طبخ فيها اللطافات مثل البابونج والاذخر وأنواع من المروخات والضمادات والكبادات ويدخل في جملة ذلك سقى لبن الماعز ولبن اللقاح ومن هذا القبيل البول ولبن اللقاح موافق للزقي إذا أخذ أسبوعاً مع اقراص الصفرا ولا نصف درهم مع نصف درهم طباشير إلى أن يبلغ درهما وبعد الأسبوع أن استقرغ الماعز وزن درهمين كلاكنج ثم عاود اقراص الصفرا أسبوعاً ولم تزل تفعل هكذا قريباً برأ والضعيف لا يبقى من اقراص الصفرا بداء الا قدر دانق واقراص الصفرا مذكور في الاقرباذين وكذلك الكلاكنج ومن كان شديد الحرارة لا يلاعه لبن اللقاح ويتبدى لبن اللقاح وزن أربعين درهماً ويزاد كل يوم عشرة عشرة وأما المسهلات فلا يجب أن يكون فيها ما يضر الكبد وأن اضطر إلى مثله مضطر وجب أن يصلح ولا يجب أن يكون دفقة بل حرارة فان ما يكون دفقة قاتل وأقل ضرره تضعيف الكبد والمبروحه ردى جداً للكبد فينبغي أن يبعد عن الكبد الا لضرورة أو مع حيلة اصلاح ويجب أن يتبع المسهلات الصوم قليلاً كل المستعمل بعدها يوماً وليس له أن أمكن وأن يتبع بما يقوى ويقبض قليلاً لا مثل قرص الأمير باريس ومثل مبيد الفواكه التي فيها لاذة وقبض حتى يقوى الكبد خصوصاً بهد مثل الاوفريون والمازديون والاشق ونحوه ثم تستعمل مصحات المزاج كالترياق ودواء الكركم في البارد وماء الهندباء في الحار ويجب إذا كانت حرارة أن لا تسهل الصفراء فانها مساومة للمائية بوجه ولأن المائية تحتاج إلى

اسهالها فتضعف الاسهال وتلحق القوة آفة بل الاوجب أن تطفأ الصقرا وتسهل المائية
 الآن تكون الصقرا مجاوزة للحد في الكثرة فلتقتصر حينئذ على مثل الهليلج فنعم المسهل
 هو في مثل هذا الحال كما ان السكينج نعم المسهل في حال البرد وكل افراط في الاستفراغ في
 الكمية وفي الزمان ردى وهو في الحار اصلح ومن المليات الجيدة مرق القنابر وقرق الديك
 الهرم خصوصا بالسفايح والشبث ونحوه واذا استفرغت عشرة أيام بشئ من المستفرغات
 الرقيقة وبالبان اللقاح ومياه البجن وغير ذلك فنقص الماء وخف الورم فن الصواب أن
 يكوى على البطن ثلاثا قبل الماء بعد ذلك ويكون الكي بعد الحمية وترك المسهل يومين أو
 ثلاثة وهي ست كيات ثلاث في الطول تبتدأ من القص الى العانة وثلاث في العرض من البطن
 ويصبر بعده على الجوع والعطش ومن الصواب ان يسي في مياين مسهلين شيأ من المقصات
 لاسد مثل اقراص اللوز المر وأمسق البان اللقاح والماعز وخصوصا الاعرابيات
 وخصوصا المعالوقات بالرازياحج والبابونج مما يسهل المائية ويلطب ويدرم مثل الشج
 والقيسوم والقاقلة وغير ذلك وفي المحرورين مايو فوق مع ذلك الكبد مثل الكشوث
 والهندبا وغير ذلك ولاتلتفت الى ما يقال من انه دسيس السوفسطائيين وما يقال من ان
 طبيعة اللبن مضادة للاستسقاء بل اعلم أنه دواء نافع لمافية من الجلاء ويرقق لمافية من خاصية
 وربما كان الدواء المطلق ضادا لما يطلب في علاج الكيفية لكنه يكون موافقا لخاصيته أولا
 آخر كاستفراغ ونحوه كما تقع الهندبا في معالجات الكبد التي بها امراض باردة وكما يفرع الى
 السقمونيا في الامراض الصفراوية واعلم أن هذا اللبن شديد المنفعة فلوان انسانا قام عليه
 بدل الماء والطعام لشي به وقد جرب ذلك منه قوم دفعوا الى بلاد العرب فقادتهم الضرورة
 الى ذلك فعوفوا وألبان اللقاح قد تستعمل وحدها وقد تستعمل مخلوطة بغيرها من
 الادوية التي بعضها يقصد قصد تدبير غير مضمض جدا مثل الهليلج مع بزر الهندبا وبز
 الكشوث والملح النطفي وبعضها يقصد فيه قصد تدبير مضمض ملطف مثل السكينج وحده
 وبعضها يقصد فيه قصد منع افراط الاسهال مثل القرط ونحوه وقد يخلط بابوال ابل وقد
 يقتصر على اطعاما شرابا وقد يضاف اليه اطعام غيرها وفي الحماين يجب ان تحقق من أمره
 انه هل يمتاز منه البدن فلا يطلق أو يطلق قليلا أو يطلق أكثر من وزنه بقدر محتمل أو يقرط
 أو يسهل فوق المحمل أو يصحب في المعسدة أو في الجباري أو يؤدى الى تبريد أو يخلف خلطا
 يلغميا أو خلطا محترقا لافوته ان قبلها واعلم ان أفضل أوقات سقيه الربيع الى اول الصيف
 ومن التدبير الحسن في سقيه ما جرىناه من اراقنقع وهو أن يشرب لبن اللقاح على خلاء من
 بطن وطى من أيام وليال قبله لا يتناول فيها الا قليلا جدا وان أمكن طمها فقل ولا بد من طي
 الليلة التي قبلها ثم يشرب منه الحليب في الوقت والمكان مقدارا وقتين أو ثلاثة وأجوده
 أوقيتان منه مع أوقية من بول الابل ويهجر الماء أياما ثلاثة فيجدم ما يخرج بالادوار قريب
 مما يشرب وبعد ذلك ربما استطلق البطن عما يشرب منه وربما لم يستطع به الا بقل
 قليل وانما لم يستطع به لان البدن يكون قد امتاز منه فان استطلق بطنه فوق ما شرب كف
 عنه يوما أو خلط به فيه قبض وان لم يستطع فيجب أن يخاف شارب الحين ويهجره

وكذلك ان استطاق دون ما شرب وحيث يجب ان يشرب شيئا يحذر ما في المعدة منه وان يعاوده مخلوطا به سكبينج ونحوه بل من الاحتياط ان يستعمل في كل ثلاثة ايام شيئا من حب السكبينج ونحوه بقدر قليل يخرج ما عسى ان يكون تجبن من بقاياها او تولد منه وخصوصا اذا تجشأ شامها ضاوجا دثقا ومن التدبير النافع في مثل هذه الحال الحقن في الوقت ويجب ايضا في مثل هذا الحال ان يترك سقي اللبن يوما او يومين ويفزع الى الضمادات او الكمادات التي يصفدها البطن فيحلل فان كان سقي اللبن لا يحدث شيئا من ذلك ويخرج كل يوم شيئا غير مفرط بل الى قدر كوزين صغيرين مثلا اقتصر عليه كان وحده او مع السكبينج والحبوب المسهلة السكبينجية وغيرها وان افراط الاسهال قطع عنه اللبن يوما او يومين ثم درج في سقيه فسقي منه لبن نجية قد علفت القوايض وخطا به ساعة يحلب حيث الحديد البصري المرضوض المفصول على الخروا والخل المقلود عشرة من رهما قرطوطرايث من كل واحد خمسة دراهم بزر الكشوث وبزر الكرفس ثلاثة دراهم باقات من صعترو كرفس وسذاب يترك فيه ساعة ثم يصفى ويشرب به ثم يتدرج الى الصرف ثم الى المخلوط بما يسهل ان احتج اليه وأما المدرات النافعة في ذلك فيجب ان لا يلزم الواحد منها بل ينتقل من بعضها الى بعض وأدوية مثل فطر اساليون وناضواء وفودنج واسارون ورازيانج وبزر كرفس وسباليوس وسائر الانجذان وكافيطوس والوج والسبلان ردوقوفو وموهليون وبزره وأصل الجزر البري والكاكنج ويجب ان يتم محققا حتى يصل بسرعة الى ناحية الحدية واذا استعملت المدرات القوية فيجب ان تستعمل بعدها شيئا من الامرق الدسمة مثل مرقة دجاجة سمينة وأما الاضمة فالقانون ان لا يكثر فيها مما يحذف ويحلل مع قبض قوي يسد مسام ما يتدفق ويتحلل الاشياء قليلا كما يحفظ القوة ان احتج اليه مثل السبيلين والكندر والسعد بتدر قابل جدا فان ذلك يحفظ قوة المراق وما فيها ايضا ويجعلها غير قابلة وأما الادوية الضمادية المفردة والضمادات المركبة النافعة في هذه الالة فقد ذكرنا كثيرا منها في الاقرئين والذي نذكره هنا فاما هو مجرب نافع اخشاء البقر وبعير الماعز الراعتين للعشيش دون الكلا (وهذه نسخة ضماد منها) يؤخذ من هذه الاشياء شيئا ويغلى بماء وملح ثم يذرع عليه كبريت مصقوق ويجعل على البطن وايضا بعير الماعز مع بول الصبي وايضا زبل الحمام وحب الغار والابرسا ومن القوى في هذا الباب اخشاء البقر وبعير الماعز يجعل فيه شيئا من الخربق وشببر ويجمع ببول اللقاح ويصفده ومن الضمادات ان يلصق الودع المشقوق ويترك على بطن المستقي بحاله وبعد الدق بصدرة ويصبر عليه الى ان يحجب بنفسه ومن الضمادات الجيدة ان يتخذ ضماد من راتينج ونظرون ورأسن ودقاق الكندر بشحم البقر * (ضماد) يوافق الاستسقاء ونسخته يطبخ التين اللين بماء ويخلط معه مازريون مصقوق جز نظرون جز آن كافيطوس جز ونصف يتخذ ضمادا فانه نافع * (آخر قوى جدا) * يؤخذ صمغ السنوبر وشمع وزوفارطب وزفت وصمغ البطم من كل واحد ثلاث درخيات مبيعة وهو الاصطرك ومصطكا وصبر وزعفران واطراف الافستين واشق من كل واحد درخية جنبد استروكبريت وجاما وصفى السمك المعروف بسية من كل واحد نصف درخية ذرق

الحام وحرف بابلي وزهر القصب في البصيرة من كل واحد ثلاث درخيات سوسن اسماء المجوف
 اربع درخيات بورق اسود درخية يخلط بدهن البابونج واذا كان في الكبد ورم تقع الضماد
 المتخذ من حشيش السنبل والزعفران وحب البان والمصطكي واكيليل الملك وعساليج
 الكرم والبابونج والادهان المطيبة ومن المراهم مرهم بهذه الصفة (ونسخته) يؤخذ
 المارقيشيتا والكبريت الاصفر والنطرون والاشق من كل واحد حبة ومن الكمون جزآن
 وثلاث حبة يجمع بشمع وعلك البطم وشراب ويوضع على البطن ومرهم الهند بادسترو ومرهم
 الافستين ومرهم الايسا ومرهم الفرييون ومرهم شحم الحنظل والمرهم المتخذ بالخلاف
 ومرهم حب الغار ومرهم البزور ومرهم بولورجوش ومن الذرورات فطرون وملح
 مشويان يذرع على البطن وخصوصا بعد دهن حار مثل دهن قناء الحار ودهن الناردين وقد
 يستعمل لهم الادوية المحمرة وربما ضربوا اعضاءهم الطرفية بقضبان دقاق وذلك غير محمود
 عندى وربما علقوا على احقابهم وما يليها المثانات المتفوخ فيها ولا اعرف فيها كبر فائدة
 واما البزل من المراق فاعلم انه قلما نجح الا في قوى البدن جدا اذا قدر بعده على رياضة معتدلة
 وعطش وتقليل غذا ويجب ان لا تقدم عليه ما يمكن علاج غيره والصواب ان لا يكون في دفعة
 واحدة فيستفرغ الروح دفعة واحدة فقط القوة قليلا قليلا وأن لا يتعرض به لمنهول فاما صفة
 البزل فان افطيلوس أمر ان يقام قياما مـ... ويا ان قدر عليه او يجلس جلوسا مستويا ويغمض
 الخدم اضلاعه ويدفعونها الى اسفل السرة ثم يتغل بالبزل فان لم يقدر على ذلك فلا يبزل وان
 اردت ان تبزله فيجب ان تبزل اسفل السرة قدر ثلاثة اصابع مضمومة ثم يشق ان كان
 الاستسقاء قد ابتدأ من المعى وان كان من جانب الكبد فلتجعل الشق من الجانب الايسر من
 السرة وان كان السبب من الطحال فلتجعل من الجانب الايمن من السرة وارفق كى لا تشق
 الصفاق بل لتسلخ المراق عن الصفاق قليلا الى اسفل من موضع شق المراق ثم تثقب المراق ثقباً
 صغيراً على ان يكون ثقب المراق اسفل من ثقب الصفاق حتى اذا اخرجت الانبوبة انطبق
 ذلك الثقب فاحتبس الماء لاختلاف الثقبتين ثم لتدخل فيه انبوبة نحاس فاذا اخذت الماء
 بقدر رآه - ستلقيا ويجب ان يراعى النبض فاذا اخذ يضعف قليلا حبست الماء واذا اخرجت
 الماء آخر الاخراج بقدر بقيت شيئا يكتفى الخطب فيه الادوية المسهلة وقد يكون بعد البزل
 الكى الذى ذكرناه وقد تكوى المعدة والكبد والطحال واسفل السرة بمكاو دقيقة وربما
 تلطفوا فاخرجوا الماء الى الصفن وبزلوا من الصفن قليلا قليلا وهو تدبير ينجح نافع وذلك
 بالتعطيس ويكل ما يجذب المائية الى اسفل ويجب حذرا ان يتوقى لثلا يقع منه الفتق وان
 يكون ذلك بما ليس فيه ضرر آخر وربما نفعوا الادوية بار كثيرة ليكون للماء هراشخ كثيرة وربما
 اعقب البزل مغصا وربما فيجب ان يستعمل صب دهن الشب ودهن البابونج والادهان
 المليئة على المغص وموضع البزل ويوضع عليه الضمادات المعمولة بالحلبة وبزر الكتان وبزر
 الخطمي ونحوه وربما اقتصر على ماء حار ودهن يصب على البزل فاذا سكن المغص ازيل
 واما الاستقراغات الجزئية لهم بالادوية فليثور دمنها ابوابا وهذه الادوية المسهلة المائية قد
 عدناها في الجداول والقوية منها مثل البان ليتوعات وشجرها وافضل ما يكسر غائلها الخلل

والسفرجل والتفاح وحب الرمان وخصوصا خل ربي فيه السفرجل ونحوه او طبخ فيه او تركه فيه اياما اورش عليه عصارته ومما يعجن به البتوعات مثل لبن الشبرم ونحوه كالمبضج يعجن به ويحبب والسكنجيين افضل من ذلك اذا خل في الاوقية منه دائق من مثل لبن الشبرم وخصوصا الشجرة التي يقضد منها الترياق المغراوى والقوشنجى واظن انه اللاعبة والفرييون دواء يسقى منه وزن درهمين في صفرة البيض التيمبرشت فانه قد يتقع في الاقوياء امر ارامع خطر عظيم فيه والروسخنج وتوبال النحاس وخصوصا معجونا بلبل الخبز محببا وحشيشة تسمى مدرانا وعصارة قناء الحمار والشراب المنقوع فيه شحم الحنظل والمازريون من جملة البتوعات قوى في هذا الباب واصلاحه ان يتقع في الخل وقد يتخذ من خله سكنجيين والاشق قد يسقى الى درهمين بماء العسل ومما هو قريب الاعتدال السكينج والايرسا وبزرا لا يخرم مقشرا من قشرة معجونا بعسل وماء ورق القبل واما التي هي اسلم واضعف فله القاقلي نصف رطل مع سكر العشر وماء الكاكنج وماء عنب الثعلب وسكنجيين المازريون ولبن اللقاح المدبر وماء الجبن المدبر بقوة الايرسا والمازريون وتوبال النحاس ونحوه * (نسخة جيدة) * ماء الجبن يجعل على الرطل منه درهم ملح اندرائى وخمسة دراهم تربد مسحوق ية لى برفق وتؤخذ رغوته ويصنى ويبدأ ويسقى منه ثلث رطل ويزاد قليلا قليلا الى رطل فانه ينقص الماء بالتسخين واجود ماء الجبن ما يتخذ من لبن اللقاح وافضل للعرورين المتخذ من لبن الماعز ولبن الاتن ومن الادوية المقاربة لذلك وينفع الاستسقاء الحار ان يتقع فائق من السفرجل في الخل ثلاثة ايام ثم يدق مع وزنه من المازريون الطرى دقا شديدا حتى يخلط ويلقى عليه نصف قدر الخل سكرا ويطبخ حتى يصير في قوام العسل ويخلط الجميع وقد يقرب من هذه الحبوب المتخذة من بزرا المازريون مع سكر العشر وهو مما لا خطر فيه للعارة أيضا ومن المعاجين الكل كلاج ومعجون لنا بنجبت الحديد والمازريون في الاقرباذين ومعجون لبعضهم * (ونسخته) * يؤخذ من بزرا الهندبا وبزرا كشوث عشرة عشرة عصارة الطرخشقون بحففة وزن عشرين درهما عصارة الاميرباريس خمسة عشر درهما لك مغسول وراوند صينى من كل واحد خمسة دراهم عصارة الافستين سبعة دراهم عصارة قناء الحمار وشحم الحنظل خمسة خمسة غاريقون سبعة يعجن بالجلاب ويسقى بماء البقول * (هذا دواء جيد) * ذكره بعض الاولين واتكله بعض المتأخرين وهذا آمن جانباً من الكل كلاج وفيه تقوية واسهال قوى * ومن الاشربة شراب الايرسا وشراب هذه الصفة * (ونسخته) * يؤخذ خماس محرق جيد امثقال ويسحق وذرق الحمام امثقال وثلاثة من قضبان السذاب وشي يسير من ملح العجين يشرب ذلك بشراب ومن الحبوب حب فيلغريوس * (وصفته) * يؤخذ توبال النحاس وورق المازريون وبزرا يسون من كل واحد جزء ويتخذ منه حب ويسقى القوى منها امثقالا والضعيف درهما (وايضا) حب الشعنا وحب بهرام وحب الخمسة وحب السكينج وحب المازريون وهو غاية للزقي كما ان حب الراوند غاية للعمى وحب المقل وحب الشبرم وحب كركماها في الاقربادين وحب هذه الصفة * (ونسخته) * يؤخذ لبن الشبرم وعصارة الافستين وسنبل وتربد من كل واحد دائق غاريقون ورم من كل واحد نصف درهم يحبب بماء عنب الثعلب ويشرب فانه نافع جدا * (اخرى) *

يؤخذ قشر النحاس كما في طوس وانيسون اجزاء سواء يجب ويبدأ منه بدرخى واحد ويتصاعد
(وايضاً) من الاقراص قرص الراوند الكبير المسهل و اقراص المازريون بالزور و اقراص
المازريون نسخة اخرى معروفة واما الاستحمامات فيكره له -م الرطب منها واجوده اللهم
اليابس واجود اليابس تنور مسجربقدر يحتمل المريض ان يدخله وخصوصاً صاحب اللحمي
واذا ادخل يتحرك رأسه خارجاً الى الهواء البارد ليتأدى الهواء البارد الى ناحية القلب والرئة
فيبرد قلبه ولا يعظم عطشه ويتصل بدنه عرفاً غزيراً نافعا وان كان الرطب غيابه الحمامات الحارة
البورقية والكبريكية والشبيهة المعروفة المجففة انتفع بها جداً في منتهى العلة خصوصاً
صاحب اللحمي يتكرر فيها في اليوم مرات فان لم تسقط القوة وامكنه ان يقيم فيها يوماً بطوله
فعل ومن هذا القبيل ماء البحر اذا قتر وسخن واما البارد والسباحة فيه فذلك في آخر الامر
شديد الموافقة ومن فضايل مياه الحمامات التمكن من تدبير النفس البارد الذي يعوز مثله
في الحمام فان لم يحضره مياه الحمامات فاحلل المياه العذبة بما يخلط بها من الادوية ويطبخ فيها
مثل البورق والكبريت والاشنان والخردل والنورة والعقاقير الاخرى المعلومه التي تشاكلها
قبل اليأس وهذه المياه يجب ان تليق من صاحب الزقي والطبي بطنه ومن صاحب اللحمي جميع
البدن واما الاستسقاء الحار فهو اما تابع لورم حاراً وتابع لمزاج حار بلا ورم لضعف القوة
المفجرة و ليس حمة الماء دليلاً على هذا النوع من الاستسقاء لا محالة فربما كان صبغه لقلته بل
اعتمد فيه على سائر الدلائل ثم عالج ويجب ان يجتنب هذا جميع الادوية الحارة البتة فتزيد
في السبب فتزيد في العلة بل يكون فيها خطر عظيم ولا يجب ان تلتفت الى من يقول ان الاستسقاء
لا يبرأ الا بالادوية الحارة فكثيراً ما برأ فيما شاهدناه وفيما جرب قبلنا بان عالجنا نحن ومن قبلنا
الاورام بعلاجها والمزاج الحار بالتبريد ورأيت امرأة نهمسها الاستسقاء وعظم عاها
فا كتبت على شيء كثير من الرمان يستبشع ذكره فبرأت وكانت دبرت ينهمسها وشهوتها هذا
التدبير ومع هذا ايضا فيجب ان تراعى جهة المائية المجمعة فانك ان رايت جانب الحى وحدها
كان خطراً وان رايت جانب المائية كان خطأ فيجب ان تجمع بين التدبيرين برفق ولتفرغ
الى المعتدلات ومقاومة الاغلب واعلم انك ان اجتهدت في ابراء الاستسقاء والورم والحى قائم
فانه لا يمكنك والتدبير في مثل هذا ان تستعمل ماء غيب الثعلب وماء الكا كنج وماء الكرفس
وماء القاقلي وكذلك ماء الطرخشقون وهو التسميد المروي يجب ان يخلط بهذه شئ من اللك
والزعفران والراوند مع هليلج امقروان تستعمل ايضا عند الضرورات ما جعلناه في الطبقة
السافله من المسهلات المازريونية وغيرها ويجب ان تتأمل ما قاله جالينوس في علاج
مستسقى حار الاستسقاء وكتبناه بلفظه قال جالينوس ما دبرت به الشيخ صديقه ناسم استسقاء
زقي مع حرارة وقوة ضعيفة غذيته بلحم الجدى مشوياً بالقج والطهوج ونحوها من الطيور
وانخبرنا لشكار والقريص والمصوص والهلام بها والعسل بالخل عدسية صفراء وادعت
عليه في ذلك الحفظ قوته ولم آذن له في المرق البتة الا يوم عزى على سقيه دواء فكنت في ذلك اليوم
آذن له في زيرياج قبل الدواء وبعده فكان لا يكثر عطشه وامرته ان يأكل هذه بخل متوسط
الثقافة واسهلته بهذا المطبوخ * (ونسخته) * يؤخذ هليلج اصفر سبعة دراهم شاهترج اربعة

دراهم حشيش الاقستين درهمين حشيش الغاف درهمين هند باغض باقة سفيل الطيب
 درهمين بز هند باد درهمين ورد درهمين يطبخ بثلاثة ارطال ماء حتى يصير رطلا ويحمر فيه
 عشرة دراهم سكرًا ويشرب (أيضًا) هذا الحب * (ونسخته) * يؤخذ لبن الشبزم ومثله
 سكر عقده وكنت اعطيه قبل غذائه وربعا عقده بهلم التين واعطيته منه حصتين او ثلاثا
 وسقيته بعد رمب الحصرم والرياس وضمت كبده بالباردة وبجب قيرص وبالمازريون المنقع
 بالخل ومن اطليته على البطن الطين الارني بالخل والماورد ودقيق الشعير والجوارس واخناه
 البقر وبعر المعز ورماد البلوط والسكرم وفي الاحايين البورق والكبريت كلها بخل وحق
 ضمدت كبده بالضماد الصندلي وربعا وضمت ضماد الصندل على ناحية الكبد والمحلة على
 السرة والبطن وقد اسهلته ايضا بشرب الورد بعد ان أنقعت فيه مازريون وحرمة دفعت فيه لبن
 الشبزم واذنت له من الفواكه في التسين اليابس واللوز والسكر واهرته بصابرة العطش وان
 افراط عليه من جت له جلا باماء وسقيته وقد دقت ورق المازريون وتخلته وبغخته بعسل
 التين وكننت اعطيته منه قبل الاكل وبعده وبجـ له قلم ادعه يوما بلا نقص فهذه اقواله
 * (في اغذيتهم) * واما الغذاء لاصحاب الاستسقاء فيجب ان يكون قليلا ووجبة ولو امكنه ان
 يجر الخبز من الحنطة للزوجه وتبديده فعل ويقتصر على خبز الشعير بالزور وان كان لابد
 فيجب ان يكون من خبز بنوري خشكار نضج مخفف لتسلا يقطن وليكن من حنطة غير امكة
 ومن الناس من يجعل فيه دقيق الحنص وان يكون دسهم من مثل زيت الانفاق ومن اغذيتهم
 الخل بالزيت المبز والمقومة فانه يوافقهم ومرض الدجاج نافع لهم فانه يجمع الى الادرار اصلاح
 الكبد والطعام الذي يتخذه النصارى من الزيتون والخزرو والثوم ويجب ان يكون مرقهم
 ماء الحنص ومرقة القنابر والديك الهرم والدجاج وخصوصا بحشيش الماهنودانه وتكون
 اللعوم التي ربعا يتناولونها لحوم الطير الخفاف مثل الدراج والدجاج والشقائين والقبيج
 والقواخت والقنابر ولحوم القطا والغزلان والجدا وصفار السمك المبززة اللطيفة والحريرة
 المقطعة وملح الافعى جيد لهم جدا ولا يكثر ربعا افراط في العطش ويقولهم مثل اصل السكر فم
 والسلق والبقلة اليهودية والهندباء والشاهترج وقليل من السرمق والكراث والسذاب
 وورق الكراويا والفوذنج والثوم والكبر والخردل والحبوب كلها تضرهم ونساعة اصحاب
 الطيبى واما اللبوب فالفسق والبندق واللوز المر ينفعهم وربعا رخص لهم فريقت
 موقوف في التمر والزبيب ولا رخصة لهم في شئ من الفواكه الرطبة الليمونة الا الرمان الحلو
 * واما الثمر اب فلا يقرب منه صاحب الاستسقاء الحار واما صاحب الاستسقاء البارد فيجب
 ان لا يشرب منه الا الرقيق العتيق القليل لاعلى الريق ولا على الطعام بل بعد حين * واذ اعلم
 اشجار الطعام من المعدة واما الحنق والشياقات فالحنق المتخذة من المياه المخرجة للمائية
 مع مثل السكينج والايروا ونحوه * (شيف) * يستقرغ الماء استقرغا جيدا يؤخذ بز
 اشجرة خشين عدد احب للماهنودانه ثلاثين عددا غاريقون سبعة قراريط قشر الفخاس ثلاثون
 درنخي يخلط مع لبوب الخبز ويعمل شياقا ويتناول منه ستة قراريط او تسعة * واما المدرات
 فجميع المدرات تنفعهم ومما هو جيد لهم دوايدربول يؤخذ بزرا اشجرة تسعة قراريط

خربق أسود مثله كما كنج درخيان سنبل هندي درخني يخلط ويتناول الشربة منه منقال
بشراب الافاويه * (آخر يدربول) * يؤخذ عيدان البلسان وسنبل الطيب وسليخة ويكون
وأصل السوسن واوقار يقون وققاح الاذخر ولوف وقسط وجوز بري وجامام وشمريون وهو
صنف من الكرفس البري وفطر اساليون وهو بزر الكرفس الجبلي وقصبة الذريرة وفانل
وكا كنج وساليوس وهو الانجذان الرومي من كل واحد درخني يخلط الجميع والشربة منه
درهمان

* (فصل في علاج الاستسقاء اللعمي) * الاصول الكلية نافعة في الاستسقاء اللعمي
ومع ذلك فقد ذكرنا في باب الاستسقاء الرقي اشارات الى معالجات الاستسقاء اللعمي وقد تقع
الحاجة فيه الى الفصد وان كان السبب فيه احتباس دم الطمث او البواسير وكان هناك
دلائل الامتلاء فان في الفصد حينئذ إزالة الخلق المظني والقصد اشد مناسبة للعلمي منه
للزقي واذا كان مع اللعمي حتى لم يجز اسهال بدواء ولا فصد ما لم يزل واقراص الشبرم ومزجها
على ما وصفنا في باب الرقي اشد ملائمة للعلمي منها الساكن انواع الاستسقاء ولين الطبيعة منهم
صالح لهم جدا فلا يجب ان تجبس بل يجب ان تطلق دائما ولو بالدواء المعتدل ويتقع القذف
وتنفق الفراغ المنقية للدماغ وينفع الاسهال وافضله ما كان يجب الراوند وللانستسقاء
وخصوصا اللعمي رياضة تبتدى اولا مستلقيا ثم متمكنا على ظهر الدابة ثم ماشيا قليلا على ارض
لينة رملية ومنهم من يمسح العرق لثلا يوتر كبر الشرح الاول على الثاني سدا ويتعرض
بعد الرياضة للتمضين خصوصا بالشمس فانها اقوية الغوص واذا اشتد حر الشمس وفي الرأس
لثلا يصيبه علة دماغية ويكشف سائر الاعضاء ويكون مضطجعه الرمل ان وجده فانه صالح
لما ذكرنا بالمدرات المذكورة فاذا أدرك منه العرق مسحه ودهن بمثل دهن قناء الحمار ونحوه
ويتوقى مهاب الرياح الباردة ويجب ان يشرب دواء اللك ودواء الكركم وكذلك الكلكلانج
ايضا ويستعمل المدرات المذكورة والمسملات التي فيها تلطيف وتخفيف ومنها اقراص
الغافق مع الابهل في ماء الاصول وفي السكتنجين البزوري ان كانت حرارة والادوية
المفردة في الرقي نافعة في هذا كله حتى السكتنج والقط والمازريون والفرييون وطبخ
الابهل نافع جدا وان طبخ وحده بقدر ما يحمر الماء منه ثم يؤخذ وزن ثلاثة دراهم اهل
ويشرب من ذلك الماء عليه ويسقى ايضا فاشجوا ويكون وملح الطبرزد واما الذي عن سبب حار
فيجب ان يفصد ليخرج الصديد الردي ويدر فاذا انتقت العروق اصلح مزاج الكبد بما يرد
الكبد عن الالتهاب الى المزاج الطبيعي وتغذية اللعمي البارد والحار وتعطيشه كما في الرقي البارد
والحار بعينه

* (فصل في علاج الاستسقاء الطبلي) * القانون في علاجه ان يستقرغ الخلط الرطب
ان كان هو لا احتباسه سببا للتخنة وربما احتاج الى استقراغ المائية والى البزل ايضا كالزقي
وان تقوى المعدة ان كان السبب ضعفا او يعدل الكبد بالاطمية وغيرها حتى لا يفرط تبخرها
والفصد لا يدخل في هذا الباب الا في النادر بل الاولى ان يسهل الطبيعة برقي ويجب ان
لا يسكن من المسملات ويجب ايضا ان يستعمل المدرات ولكن لا يفرط فيها فان الافراط فيها

يؤدي الى تولد ابخرة كثيرة ثم يستعمل المجشئات ومحللات الرياح ويدلك بطنه في اليوم مرارا ويكمد بالجاورس والنخالة ان تنفعه وكذلك حبوب مشروبة ومجولات وربما احتاج الى وضع المحاجم الفارغة على بطنه مرارا ويجب ان يجتنب الحبوب والبقول والالبان والقواكه الرطبة وان كان الاستسقاء الطويل مع سوء مزاج حار فيجب ان يسقى مثل مياه الرازيانج والكرفس واكاييل الملك والبانوج والحسك وان كان الاستسقاء الطويل من سوء مزاج بارد فيجب ان يسقى الكمون والانيسون والهند بادستر والناخواء وان يعضغ الكمون والكندر دائما ينفعه معجون الوج بالشونيز وهو مذكور في القرايدين وايضا ينفعه ورق القمارى اذا مضغ دائما وكذلك السعد والدوقوم من كل واحد وزن درهمين وايضا ناخواء وابهل ويكون ملح طبرزد والمجولات يؤخذ كونه بوزن ورق وورق سذاب ويستعمل منه شيافة بعد ان تراعى القوة والوقت ومن الحقن دهن السذاب نفسه او مع البزور المحلاة وكذلك دهن الكرفس ودهن الدارصيني وكذلك البزور المحلاة للرياح مطبوخا

* (القرن الخامس عشر في احوال المرارة والطحال وهو مقالتان) *

* (المقالة الاولى في تشريح المرارة والطحال وفي اليرقان) *

* (فصل في تشريح المرارة) * اعلم ان المرارة كيس معلق من الكبد الى ناحية المعدة من طبقة واحدة عمانية ولها فم الى الكبد ومجرى فيه يجذب الخلط الرقيق الموافق لها والمرار الاصفر ويتصل بهذا المجرى بنفس الكبد والعروق التي فيها يتكون الدم وله هناك شعب كثيرة غائصة وان كان مدخل عودها من التقعر والقوم ومجرى الى ناحية المعدة والامعاء ترسل فيه الى ناحيةها فضل الصفراء على ما ذكرناه في الكتاب الاول وهذا المجرى يتصل اكثر شعبه بالاثني عشرى وربما اتصل شئ صغير منه باسفل المعدة وربما وقع الامر بالاضد فصار الاكبر المتصل بالوعاء الاغلظ الى اسفل المعدة والاصفر الى الاثني عشرى وفي اكثر الناس هو مجرى واحد متصل بالاثني عشرى واما مدخل الانبوبة المصاصة للمرارة في المرارة فقريب من مدخل انبوية المثانة في المثانة ومن عادة اطباء الاقدمين ان يسموا المرار الكيس الاصغر كما انه من عادتهم ان يسموا المثانة الكيس الاكبر ومن المنافع في خلقة المرارة تنقية الكبد من الفضل الرغوى وايضا تسخينها كالوقود تحت القدر وايضا تلطيف الدم وتحليل الفضول وايضا تحريك العراز وتنظيف الامعاء وشد ما يترنخ من الفضل حوله وانما يخلق في الاكثر للمرارة سبيل الى المعدة لغسل رطوباتها بالمرة كما تغسل رطوبات الامعاء لان المعدة تتأذى بذلك وقته ويفسد الهضم فيها بما يخالط الغذاء من خلط ردي وياتيها من العرق الضارب والعصبة التي تتصل بالكبد شعبتان صغيرتان جسدوا المرارة كلثانة طبقة واحدة واقعة من اصناف الليف الثلاثة واذ لم تجذب المرارة المرار وجذبت فلم تستغنى عنه حدثت آفات فان الصفراء اذا احتبست فوق المرارة اورمت الكبد واورثت اليرقان وربما عفنت واحسدت حيات رديئة واذ اسالت الى اعضاء البول بافراط قرحت واذ اسالت الى عضو ما حدثت الحجرة والنخلة واذ ادبت في البدن كله ساكنة غيرها نجبة احدثت اليرقان واذ اسالت عن المرارة الى الامعاء بافراط اورثت الاسهال المرارى والسحب

• (فصل في تشريح الطحال) • ان الطحال بالجملة مفرغة ثفل الدم وحراقتة وهما السوداء الطبيعية والعرضية وله شأن ما وقوة فهو يقاوم القلب من تحت والكبد والمرارة من جانب واذا جذب كدورة الدم هضمها فاذا حقت او عصفت وصلمت لدغدة فم المعدة ودباغته واعتدل حرها ارسلها اليه في وريد عظيم واذا ضعف الطحال عن تنقية الكبد وما يليها من السوداء حدثت في البدن امراض سوداوية من السرطان والدوالي وداء القيل والقوياء والبهق الاسود والبرص الاسود بل من المالتخوليا والجذام وغير ذلك واذا ضعف عن اخراج ما يجب ان يخرج عن نفسه من السوداء وجب ايضا ان يكبر ويعظم ويرم وان لا يكون لما يتولد فيه من السوداء مكان فيه وان يحبس ما يدغغ فم المعدة واذا ارسل بافراط اشتد الجوع وان كان حامضا وكان ليس يعقرط فيغثي ويبقي وربما حدث في الامعاء حجابا سوداويا قتلوا واذا سمن الطحال هزل البدن وهزل الكبد فهو اشد ضد الكبد وربما احترقت السوداء في الطحال لا الى الجوضة المعتدلة وربما انصب كثيرا فاحشالى المعدة فحدثت في السوداء وربما كان له ادوار وعرض منه المرض المسمى انقلاب المعدة واذا كثرت فراغ السوداء ولم تكن هناك حتى فهو اضعف الماسكة او القوة الدافعة واذا كثرت احتباسها قبل الضد والطحال عضو مستطيل اساني متصل بالمعدة من يسارها الى خلف رحى الصلب يجذب السوداء بعنق متصل بتقعر الكبد تحت متصل عتق المرارة ويدفعها بعنق ثابت من باطنه وتقعره يلى المعدة وحديثه تلى الاضلاع وليس تعلقها بالاضلاع برباطات كثيرة وقوية بل بتاييله ليفية مفسدة باغشية الاضلاع ومن هذا الجانب يتصل بالعروق الساكنة والضاربة وجانبه المقعر المسطوح يقبل على الكبد والمعدة وان كان مواربالا سفلى الكبد واقعا عند اسفل المعدة ويصل بينه وبين المعدة عرق يلتحم بكل واحد منهما وفيه الباسليق ايضا ويدهم الصفاق المطوى طاقين بشعب تتفرق منه فيه كثيرة العدد صغيرة المقدار يتردا داخل الطحال والتراب وفي الطحال عروق ضارب وغير ضارب كثيرة ينضج فيها الدم وتشبهه بجوهره ثم تدفع الفضل وجرمه خفية ليسهل قبوله للفضل الغليظ السوداءى الذى بداخله ويغشيه غشاء ثابت من الصفاق ويشاركه الحجاب بسبب ذلك فان منشأ غشاء الحجاب ايضا من الصفاق

• (فصل في اليرقان الاصفر والاسود) • اعلم ان اليرقان تغير فاحش من لون البدن الى صفرة أو سودا بلريان الخلط الاصفر أو الاسود الى الجلد وما يليه بلا عفونة لو كانت لصحها غلب في الصفراء او ربيع في السوداء وسبب الاصفر في اكثر الامور هو من جهة الكبد ومن جهة المرارة وسبب الاسود من الطحال وقد يكون من الكبد وقد يتفق ان يكون سبب الاصفر والاسود معا هو المزاج العام للبدن فلتسكلم اولا في اليرقان الصفراوى فنقول ان اليرقان الصفراوى اما ان يكون لكثرة تولد الصفراء ولا امتناع استفرغها وكثرة ما يتولد منها اما بسبب العضو المولد او بسبب المادة التى منها تولد او لاسباب غريبة والعضو المولد في الطبع هو الكبد فانها اذا مضت حب الاسباب المفسدة او الاورام في الكبد وفي مجارى الصفراء اولسددت تحبس المرارة والمرارة من ارجح المرة فتسخن الكبد جدا احدثت الصفراء على ما علمت في مواضعه واما المولد لافى الطبع فهو جميع البدن اذا مضت مفسدة طرقة احوال جميع

ما فيه من الدم الى الصفراء والمادة هي الاغذية واذا كانت من جنس ما تتولد منها الصفراء
اما الحرارة مزاجها والسرعة استقامتها الى الحرارة كاللبن في المعدة الحارة لم تخل عن توليد
الصفراء الكثيرة واما الاسباب الغريبة فمثل حر من خارج يشتمل عليه او يشوقه بسبب مثل
لسعة من جراحة او حية او ضرب من الزنا بغير الطبيعة او عض مثل قلة النسر وقد تفعله الادوية
المشروبة كحرارة النمر والافى اذا كانت بحيث لا يمتلآن والسعي في الاكثر يظهر دفعة وما
يكون من اليرقان الكثرة الصفراء فقد يكون انتشارها من نفسها الشدة الغلبة على الدم وقد
يكون على سبيل دفع من المبيعة وهو اليرقان الجراحي وهذه الكثرة قد يتفق ان تتولد دفعة
وقد تتولد قليلا قليلا وفي الايام اذا كان ما يتولد لا يتحمل الكثافة الجلد او غلظت المادة ولهذين
السببين ما يكثر اليرقان عند هيجان الرياح الشمالية وفي الشتاء البارد وعند احتباس العرق
المعتاد وكثرة تولد الصفراء قد تكور في الكبد وقد تكون في البدن كله على ما قد علمت وقد
تكون بسبب الاورام الحارة حيث كانت لما تغير من المزاج الى الحرارة فيكثر تولد الصفراء
فيحدث اليرقان عن مجاورة اورام حارة لتغيرها المزاج وان كان قد يحدث ذلك ايضا على سبيل
التساوي دون منع الاستفراغ والباردة اولى بتوليد المارار الاسود فها هو الكائن بسبب الكثرة
واما الكائن بسبب عدم الاستفراغ فاما ان يكون عدم الاستفراغ عن الكبد او عن المرارة
او عن الامعاء والاعضاء الاخرى واذا لم تستفرغ عن الكبد فاما ان يكون السبب في الفاعل
او يكون في الاكلة والسبب الذي في الفاعل هو ضعف القوة المسمية او ضعف
القوة الدافعة والسبب الذي في الاكلة فهو انسداد المجرى او ما بين الكبد والمجرى ومن هذا
القبيل ما يتولد عن اورام الكبد الحارة والملبة ومن هذا القبيل اليرقان الذي يكون مع
برد يصيب قعر الكبد فيتمسك بمجاويزه والذي يكون من انضغاط ايضا وسائر اسباب السدد
واعلم انه اذا حلت سدقة تحبس الصفراء في الكبد في أي الموضع كانت من الكبد والمرارة
وجب أن يصير الكبد أيضا من مجاهوف تولد المارار أيضا أكثر مما كان يتولد في حال السلامة
وأما الكائن بسبب المرارة فاما ضعفها عن الجذب من الكبد لاسيما اذا كان مع ضعف
الكبد عن التمييز والدفع أول سدقة قوة جاذبتها فيعلاها جذبا دفعة واحدة ولا يسهلها غير
ما علاها ويعددها كثيرا فتسقط قوتها فلا تجذب واما وقوع سدقة في مجراها الى الامعاء وقد
تكون تلك السدقة بسبب شدة كثرة زمنها المسال اليها من الصفراء دفعة واحدة كثيرة تولد أو شدة
دفع في الكبد أو جذب من المرارة فينطبق على قعر المجرى ما يحتبس ومع ذلك فان القوة لا تدفع
تضعف وقد يكون لسائر اسباب السدد والذي يكون في القولنج فيكون لان الخلط اللزج يغري
وجه المجرى فلا ينصب المارار الى الامعاء وهذا هو الذي سببه القولنج وقد يكون من اليرقان
ما هو مع القولنج وليس سببه القولنج بل هما جميعا مشتركان في سبب واحد وهو سدقة سبقت
الى مجرى المرارة قبل حدوث القولنج فذهبت المارار ان ينصب الى الامعاء ويغسلها فلما نهت
عرض ان الامعاء لم تنغسل وكثرت في الرطوبات وهاج القولنج وعرض ان الصفراء رجعت
الى البدن فهاج اليرقان وكل سدقة في مجرى الكبد الى الحرارة أو في مجرى المرارة الى الامعاء
كانت من النجاسات وتولد لم يربح برؤها واما الكائن عن الامعاء فهو ما ظنه قوم من انه قد

يعرض أن يجتمع في الامعاء وخصوصا قولون صفراء كثيرة فدا نصبت اليه وليست تخرج منه
 لسبب سائل فلا تجد المرة التي في المرارة موضعها يفرغ فيه وان كان المجرى مفتوحا وهذا
 قليل جدا وكأني به يدلان لمرارة اذا كثرت وحصلت في هي آخر جنت نفوسا وغيرها الا ان
 يكون عرض للحمس ان يطل وللدائمة ان سقطت وأما اليرقان الاسود الطحال والمجاري معاون تم الامر
 تكونه على اليرقان المراري من حيث تكونه لسدد المجريين ومن حيث تكونه اضعف بعض
 القوى وقوة بعضها وأما اليرقان الاسود الكبدى فربما كان لشدّة حرارة الكبد فيحرق
 الدم الى الاسوداء وتكثر السوداء في البدن فان أعانته من الطحال والمجاري معاون تم الامر
 وربما كان لشدّة بردها فيتم كراهها لدم وبسود وقد يكون ذلك البرد مع يديس وقد يكون مع
 رطوبة وقد يكون بسبب أورام باردة وصلبة وأما اليرقان الاسود الذي بسبب البدن كله فاما
 لشدّة حرارة البدن فيحرق الدم سوداء أولك تبرده فيجده وبسود وكل يرقان أصفر أو اسود
 يكون سببه البدن كله فهو بسبب العروق المنبثة في البدن ويكون فساد استحالة الدم اليها
 على قياس فساد استحالة الدم الى مادة الالبنة فقاء الالبنة الكائنة منه ان لم يكن هالفا فساد
 ظاهر في الكبد بل كان في العروق فقط وقد يمكن أن تفسر فتعلم ان اليرقان الاسود قد يكون
 للكثرة وقد يكون للاحتباس وعلى قياس ما قيل في الاصفر وقد تجتمع مع اليرقانات معا اما
 لان الصفراء المتشيرة تعرض لها والخالطه من الدم الاحتراق فيصير وداءه يتركب الخاطان
 أولان في الجانبين جميعا فآفة أعنى جانب الكبد والمرارة وجانب الطحال وقد غلبت قوم ان الاصفر
 قد يعرض بغتة والاسود لا يعرض بغتة وذهبوا الى أن سبب تولد الاصفر أقوى من سبب
 تولد السوداء والسوداء تتولد قليلا قليلا وليس الامر كذلك وان كان الاكثر على ما قالوا
 وقد ديتفق أيضا أن يكون اليرقان الاسود بجسرا لأمراض الطحال وما يشبهها اذا لم تهتد
 الطبيعة الى جهة التخلص بسبب معوق وأكثرا أصحاب اليرقان الاصفر تعتدل طبيعة تفسم
 لاحتباس المنبه الذراع الذي علمته ومن كان به يرقان وتركه فلم يعالج له ولم تقصا له ما نه خيف
 عليه الخطر وكثير منهم يصيبه الموت فجاءه شر أصناف اليرقان الكبدى ما كان عن ورم
 وهو الذي ذكره أبقراط فقال اذا كانت الكبد في الماروق صلبة فذلك دليل ردى مرقه قال
 أبقراط في بعض ما ينسب اليه ان من اليرقان ضربا رديا سرديع الاله لانه يكون في بول
 صاحبه شبيه بالكرسنة أحمر اللون ويكون معه غرر في البطن وحى وتشعر برقة ضعيفة ويكون
 ضعف في الكلام من شدة الدوار وهذا ينقل الى أربعة عشر يوما

(فصل في علامات اليرقان الاصفر) اعلم ان أكثر اليرقانات الصفراء والسوداء فان زيد
 البول ينصبغ فيها وكلما كان البول أكثر صبغا فهو أهد وأدل على سلامة الكبد وقوتها
 وأما الكائن من سوس من اج حادى الكبد فعلاماته العلامات المعلومه كانت تلك العلامات
 مع علامة الورم الحار أو لم تكن اذا لم يبيض منه الجميع ايضا ضة في السددى بل وربما
 انصبغ أكثر ولا يحس بثقل يحس في السددى وتقل الشهوة ويكثر العطش وينف البدن
 ويحمر البول وقلما يكون دفعة وأن كان سببه شدّة حرارة المرة في المرارة والتهاب فيها
 فعلامته دوام أصفر اللون البدن وسواد الوجه وجعل يياض اللسان والهزال واعتقال

الطبيعة اشدة تحجب المرارة للثقل و يياض البول ورقته في الاقل لاحتماس المرار في البدن
دون الدافع ثم شدة اصفراره ثم اسوداده وغلظه وشدة تنزله ونحته في الاخر واما الكائن عن
سوء مزاج خارجي في البدن كله فان يكون البدن كله حار المار وفيه حكة وتكون الشهوة
قليلة مع قبول الغليظ والمالح وقد يكون البراز قرييا من المعتاد الى ابن وكذلك البول وان
تكون العروق تحس حارة جية دامتغيرة اللون ولا يكون من يياض الجميع وثقل فاحية
الكبد والمرارة ما يكون في حال السدى بل ربما كان البراز من صبغا والبدن خفيفا
ولا يحتس بالكبد شي من علاماته المنردة ولا يكون دفعة كون ضرب من السدى وان
كان لورم حار او صابغات علاماته ذكر واما السدى فن علاماته اللازمة ايضا من
الجميع في اكثر الاوقات اوقلة صفوته وشدة اصفرار البول في لونه وثقل في المراق والجانب
الايمن ووجع وتفتح عند الغذاء وحكة في جميع البدن ويحس النوم على الجانب الايسر لكر
المراري منه يبيض معه البراز دفعة ابيضاضا شديدا فيبيض البراز اولاً ثم يحدث اليرقان
والكبدى لا يبيض معه البراز لا يتدرج فان المرارة ترسل ما فيها من المرارة قليلا قليلا الى
تفنى ولذلك يبيض البراز قليلا قليلا الى أن يتم يياضه وقد ظهر اليرقان واذا وقعت السدى في
يجرى المرارة الى الامعاء واحتبس البراز دفعة ولم يكن في افعال الكبد آفة سائلة ولا في الوقت
الايه دما يأتى به من احتباس المرارة فيا ولا يجدي سبيلا الى المرارة احتبس دفعة وتكون
مرارة القم أندولعش قويار المرارى كثيرا ما يجهه القولنج أو يعصبه على الوجه الذى أومانا
اليه وما كان من السدى سببه برد أو تقبض دل عليه الاحول الماضية ومن بجلته حال البدن
كله وان كان سببه خلط غليظا ل عليه التدبير المتقدم واما ان كان سببه تيات شي أو التهابا
دل عليه الدوام من اليرقان ودوام علامات السدد وقلة تنفع استعمال المقصحات من الحقن
وغيرها وما كان السبب فيه ضعف القوة الدافعة من الكبد أو المميرة لم يكن صبيغ البول
فيه شديدا جدا كما يكون في السدى في حال ما تكون القوة المميرة والدافعة قويتين ولا يياض
البراز ابيضاضا ناصعا ولم يحس بالثقل الذى يكون من السدة ووجد في سائر افعال الكبد
ضعف وربما عصبه ذرب وعلامة ضعف الكبد وما كان السبب فيه ضعفه من قوى المرارة
كان مع غثيان شديد وحرارة قم من غير ثقل وكان تولده قليلا قليلا ولا وكان الصبيغ في البراز
بين الاصفر والايض لكنه يكون في البول قويا جدا يرقانيا اذا لم يكن هنالك ضعف من قوى
الكبد المميرة والدافعة وقد ظن بعضهم ان الذى يكون من المرارة مع صلاح من الكبد فان
البول يكون فيه على لونه وأحواله الطبيعية وهذا محال فان الكبد الصالحة تدفع المرارة ولا
الى المرارة فان لم يمكن فالى البول وتفتح تفوز في الدم ما أمكن ولكنه اذا كثر بقاء البول ابيض
مع اليرقان أو قليل الصبيغ فهو أخبث وأخوف أن يقع صاحبه في الاستسقاء لانه يدل على
ان الدم من برد واما السدى فيدل عليه الهشة ان كان عن حيوان واما ان كان عن سم
فانه يدل عليه سبوق العضة وجودة الاختلاط ثم عروض ذلك دفعة من غير تغير البراز الى
اليياض واما البصران منه فعلاماته أن يصبغون في الامراض الحادة ذوات البصرانات بها
ويكون معه علامات آخر البصران مثل غثيان وتوقع وفي مرار وشدة سهر وعطش وقلة

هناك اقلاده وى اوصقراوى وجب اسه تفراغهما اول شى اما الدم فبالقصد من مثل
الباسليق واما الصفر فبالاسمال بمثل الهليلج والشاهترج وبمثل السقمونيا لراتب
وبالجمله فبمسلمات الصفره وانواع ماء الجبن المقتوا بالهليلج والسقمونيا ونحوه (نسخه)
ماء الجبن جيدة يؤخذ من لبن الماعز ثلثه ارطال ومن القرطم كم يدق ويمرس فى اللبن
ساعة ثم يصفى ويترك اللبن ان يجف فى الليل ثم يصفى عن جبنه ويؤخذ ماء ويلى عليه شى من
العسل أو السكر ومن الملح الهندى وزن درهمين وان شئت أن تجعله قويا جعلت فيه من
السقمونيا قدر دائق يشرب منه على ما يحتمل ثلاثة أيام وما يجمع تنقية اليرقان مع اسمال
المائة دوام هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ من ماء ورق الفجل وزن أوقية ومن الخيار
الخنبر سبعه دراهم ومن بزرا القطونادرهم ومن الصبر دائق ومن الزعفران دائق وهذا
صالح لما كان مع ورم حار فى الكبد أو فى الجارى وحى أيضا ويكون الغذاء مثل ماء الشعير
والبذول وعلى ماعاء فى باب أو رام الكبد ليس فى تطويل الكلام فيه فائدة فاذ نطهر للتخفيف
جمرت على فيه السقمونيا والصبر ونحوه اذا كسرت به بمثل مياه الكشوث والهنديا
وغیر ذلك مما رفته وبالجمله مالم يزل الورد ولا يصلح الحال فلا تطامع فى علاج اليرقان نفسه
وأما ان لم تكن حى وكانت القوة قوية وذلك لا يسل أن لا ورم ثم كان التهابا فعليك
بالموصات وقريص السمك وقريص البقر والجدا ومياه القواكه وعصارته وخصوصا
ماء الرمان على الريق وكم كجاج البقر وكم كجاج السمك وعصاره البقول الباردة فان
كثيرا من هذه وان كانت من الاغذية فانها خاصية أقوى وأدوية هذا الباب أقوى فى النفع
واصلاح المزاج ومن علاج مثل هذه السعال (مانسخته) عصاره ورق الفجل وعصاره
التوت باله وادى شرب ثم ما وزن ثلاثين درهما فانه أيضا يصدقه نفس اليرقان وكذلك
ان كان الالتهاب فى المرارة وينفع هؤلاء ابن الاثنان يطبخ مع يبرخل ويسقى أو عصاره
الافستينى بارد وقدي يتفق أن يطعم العليل خبز افطير او ملح جريش او هنديا ويغتذى كثيرا
سبعة أيام فان هذا يغسل المرارة ويزيل عفونها ويغظ ما يكون فيها وهؤلاء لا يطلق لهم ان
يشربوا شرابا الا حمزا كثيرا المزاج ولان يتعرضوا الى ما خف من اللحم ولمرق لحوم الغيور من
كان به يرقان من سبب حار فيجب أن يجر السهر والغضب والحركة الكثيرة والحمام وان كانت
الحرارة فى البدن كله وبردت الكبد والمرارة بردت العروق وخصوصا اذا استعملت
الاستحمام بمياه فاترة طبخ فيها الادوية الباردة الرطبة واما الماء البارد بالفعل والذي فيه قوى
أدوية قابضة فتدفع بحال اليرقان وقد يستعمل فى علاج الكبد والمرارة الحاريتين ضمادات
عليهما وقدي فى منها قرص مؤتمن من حب الخيار وبزرا الهنديا وبزرا الخس وحب القرع
والصندل والطباشير والورد الاحمر اسوا يطرح على كل درهمين منه قيراط كافور
ويقرص ويشرب وقد جرب منقعة تضعيد الكبد وما يليها بالعصارات المبردة على الثلج وماء
الصندل والكافور حتى يحس يبرد باطن فانه يزول اليرقان ويبيض الماء فى اليوم وان
كان السبب ضعفا فى الكبد والمرارة عولج بالتدبير المذكورة فى ضعف الكبد فان علاج
المرارة نفسه ذلك العلاج أيضا وأما تدبير الورد فقد أشرنا اليه ههنا وأكثرنا القول فى باب

الكبد وأما السدى فالذى يم كل سدة علاج السدى المذكورة في باب الكبد من انفسه
ومن الادوية ان كانت السدة في الحدية ومن الاسهل ان كانت في التقيير وبسبب الحاجة
واجتناب كل ما يقبض ويجفف وان كان حار فانه يضيق المجرى ويقرب السدة ومن الصواب
أن تقدم تليينها وترطيبها ثم تقبضه التفتيح ويكون الملين نارة حارارطبا ونارة باردارطبا كما
يوجبها الحال واذا فحمت أخيرا أو ابتداء فن الصواب أن تقبضه اسم الا بحسب ما يحتمل
وبحسب ما سلف من الاسهل واعلم انك اذا بدأت بالاسهل فلم تؤثر أثر فاعلم انك بالانقصات
القوية ثم سهل قوى ومن شئ قد ثبت في المجرى يسقى دفعة واحدة بحسب القوة فان كانت
السدة غائقة ان ذكر لدواء وقد ذكر بعضهم له دواء من هذه الصفة (ونصفه) يؤخذ
عصارة بقله الحقا المينة وعصارة ورق الفجل التي وماء ورق الحماض كل ذلك مأخوذاً بقل
في على الجميع معاريفي ويجعل في فيه عصارة الحماض مع شئ من الكرسنة مدقوقة وقال
ي في أيضاً منه شي مع بزر الفجل وبزر البطيخ - قشرين محلولين برامهم - حار وقسط فان
كانت السدة من ريس وتخل وذلك مما يدل عليه حال البدن فليست تحمل من الميزات المطابقة
للصفرام مثل اللامبات ومثل السبستان ونحوه بدهن اللوز واما ان كانت السدة من ورم
حار فعلاجها علاجها فاذا انضج فاقدم على سقى المدرات مثل الانيسون والرازيانج لا خوف
وكذلك على اسهل الصفرام وان كان الورم صلبا فالامرفيه صعب فانه ينبغي أن يعالج الورم
الصلب الى أن يشعل ذلك فينبغي أن تصدق صد البرقان نفسه بما سلف ذكره في الادوية
المفردة المستعملة في هذا الباب المذكورة في الاقربادين وفي باب سرد الكبد ومن المفحات
الجيدة الخاصة بهذا الباب العنصل والاسارون واقرص تخدم من اللوز لمر وكذلك من
الافنتين والاسارون والانيسون والغاريقون وما فيه مع التفتيح معان آخر وهو أن
يؤخذ حب الصنوبر البكر ثلاثة درهم ومن الزبيب المنزوع الحجم خمسة دراهم ومن
الكبريت الاصفر نصف مثقال ومن الاقبيقون وبزر الكرفس الجلبلى والحصى لاسود
والحكندر الايض من كل واحد درهمان درهمان يدق ويغزو ويؤخذ من جبههها مثقال
بماء لرازيانج يستعمل أيا ما كذلك فانه شاف معاف قد جرى مرارا والشخبار من أجود
أدوية البرقان واصعب هذا ما تكون السدة فيه في المجرى الرارى لكن الحقا والمسلات
أوفى فيه ويؤخذ سهلاته من مثل الاقبيقون والباقايح والغاريقون والقرطم والملح النقطى
وما أشبه ذلك وكذلك جفنة يجعل فيها هذه الادوية وهو جيد في معنى ذلك (نصفه جيدة
لذلك) يؤخذ من حب الصنوبر ربع درهم ومن غاريقون مثله درهم ومن عصارة الغافق وزن
ثلاثة دراهم ومن السقمونيا وزن ربع درهم - يجب بعصارة الهندباو يشرب منه درهم ويكرر
مرارا واذا أزم البرقان السدى قابلا الى دواء الكركم والترياق ونحوه ليقبض به قوة وكذلك
دواء اللك واذا كان مع السدى فاقطف جيد جدا فانه مفتوح ملطف وكذلك أصل خس
لما يؤخذ منه وزن درهمين بهل وكذلك ماء الكشوث والهندباو الماريفلوس الخمار
الشرب مع دهن لوز المر والماء وأما المعالجات البرقانية التي تصدق صد المرض نفسه ونحوه
وان كان فيها تفتيح السدى وسائر المنافع فيها مشروبة ومنها غسولات ومنها سوطات أكثر

منافعها في العين والوجه ومنها ما هو تدبير عام مثل استعمال الحمام المتواتر فان المدار عليه وعلى ما يجري مجرى مجرى ماء ومن استعمال الابزن بالمياه المقيمة واذا اخذه البول بال في الابزن فانه علاج واذا خرج من الحمام تدثره لا يصيبه البرد البتة وينام متدثرا واما ما هو غير الحمام
 من استعماله استعمال الدواء فهي التي تخرج من الجلاء اليرقان والادوية التي تخرج ذلك فقد تخرجها اما بالاسهال واما بالادوار القوي واما بالعرق وأجوده أن يكون على رياضة وتعب وعطش وخصوصا اذا كان المرق شرابا وكذلك عقيب الحمام ومن أريد معالجة يرقاته بالخليل خمر البر والشمال الآن يراد به مقاومة الدواء الحار وجهه كاي في الفافل ثم بعد ذلك تقعد في ماء بارد وقد قيل ان أصحاب اليرقان ينفقون بالنظر الى الاشياء الصفراء فان ذلك يحرك الطبيعة الى دفع المادة الصفراء الى كلها الى الجلد فتخف مؤنة العلاج واما انما لمست عن تكرار مثل هذه المعالجات انكار كثير ممن يتفلسف فلهذا من الادوية المشروبة المعروفة فلهذا يسقى وهو في الابزن اوقيتين من عصارة الفجل بنصف درهم بوزن اوقية طلاء فانه لا يلبث أن يخرج منه الصفار و أيضا يؤخذ حزمة من الهليون وكف حص ويطح في برمة مع خمسة اقساط ماء ويسقى منه حمز وجا بشراب ان لم تمكن حتى وان كانت الحمى سقي ودهن ثم يجلس في ابزن ماء يطبخ فيه البرشياوشان فيخرج منه الصفار و أيضا زهر النطرون درهمين بشراب عتيق يترك له تحت السماء ويسقى وية هل من التحميم ما قيل ويسقى من اشقىل مشوى ستة أجزاء ملح محرق والشرية فلهذا ان على الربق اويسقي كرنيا بجر يا درهمين مذرورا على يرض يبرشت ويخصى اوقشور الرمان وزن اربعة دراهم وزن ربع درهمين يؤخذ منه ماء حار له الاورام ويسقى ثلاث اواقين من ابن الاثان أو وزن درهمين فافوقه حلبة ويسقى بماء وعود بل وية هدي في ابزن ماء بارداً ويؤخذ برشياوشان مدقوق وزن اربعة دراهم بما طبخ لا يندسون أو عصارة الحوض بشي من الشراب أو خمر الكلب الاكل المعظام ايض لا سود فيه اربعة دراهم بالسل وزن اوقية من الشراب اربعة دراهم ماء العسل أو بمر الشاة بطبوخ أو عصارة الفجل اوقيتين بنصف درهم بوزن اوقية فحج مجفف وزن اربعة دراهم بشراب حمز وية هل ذلك ثلاثة ايام أو حصا ودرطل رطل برشياوشان كف يطبخ حتى يذهب الثالث وية في منه اوقيتين أو عصارة الفجل اوقيتين الشراب اوقية أو حصا اسودرطل حب البلسان كدرور زياح من كل واحد كف يطبخ في ستة اقساط من الماء حتى يذهب الثالث ويشرب منه اوقيتين وان لم تمكن حتى شرب بشراب أو دارصيني مقسداً ما يحمل ثلاث أصابع مع شراب وعود مناصفة قدرا اوقية ونصف اومع ماء وشراب أو حب الحلب المقشر من قشرته يسقى منه وزن درهمين أو قوة الصبغ وزن درهم في يرض يبرشت أو يؤخذ من برادة قرن الايل ثمانية عشر درهما فيسقى مع شراب فيه فروساطية وزن اوقية ويؤخذ حب الصنوبر وناشواء وبيوزج ويسقى المليل منه أو فلفل وخمر الكلب الايض الاكل المعظام قدر ملععة بشراب أو قودر المنظلة الملقى فيها شرابا أو ماء ويشرب اويسقى من مرارة الذئب في شراب أو يؤخذ من قرن الايل ثلاثة دراهم وثلاث ومن الكبش وزن دافقين ويشرب ذلك ويشرب عقبيه شراب أو يؤخذ وخصوصا لاسد درا وندهي وفاريتون وبرشياوشان قوة

الصباغين كندس أجزاسوا والشربة درهم والادوية المأثرة التي تدخل في هذا الباب
وهي فقة أيضا أفنتين أيد. ونا مارون وج فوة الصباغين جنطيانا عبدان البلسار
غار يقون كندس جوز السمر رقس زراوندين ومما ذكر وهو خفيف أن يبقى دماغ القبيحة
في شراب صرف أو يؤخذ مع بضتين ثنتين فينتهان في نصف أسكرجة في شراب ويشرب
ومما يدح مدحاشد يد أن يشرب من الخراطين الجففة فافانم تنفع في الحال وكذلك مرارة
الذب ومما جرب أيضا أن يبقى أصول الخاض ويقام في الشمس ويعنى بعد ذلك ساعة - في
يحمى ويعاش ثم يبقى طيخ برشباوشان فانه يعرق في الحال عرفاشد ادا أصفر وخصوصا
أن كان مع برشباوشان فوة الصبغ ونعناع وكذلك ان - في عقيب الحمام ومن المدرات الخاصة
به أن يؤخذ من جوز السمر ووزن درهم - حين ويبقى مع درهم سايضة منقاة بالاطلاء العتيق ثم
بعد صاحبه شادا فانه يبول البرقان كله وقد يفتنهمون يلهم لفة فذلك قوة ادراره وتنقيته
وموافقته لا يكبد وهو غذاء وما الكثوث اذا بقي منه أسكرجة مع بزرا الكرفس والسكر
الطبرزد كان نافعا ومن السمات الخاصة به أن تقور بالمنظلة ويرمى بمافيه ويدخل طلاء
ويغلى على الجرو يبقى ويبقى ومما جرب بناء أيضا أن يؤخذ من الصبر وزن نصف درهم ودرم
الدة ونيار وزن دنانير ومن الملح النقطى ربع درهم ومن فوة الصباغين والغاريقون من
كل واحد نصف درهم ويتخذ منه حب ويبقى في ماء البزور والادوية التي ذكرناها قبل وقد
ذكرنا في الاقرباء من هذا الباب ومن السموات عصارات يسهط به امثل عصاره قنار
الحمار وعصاره ورق الخرف وعصاره الفراءيون أو عصاره له - رطينا شاكها هي أو ترش
الرطينا رتنقع في ابن امرأة ايسله ثم يعصر من الغدوة في يرو تقطر أو عصاره أصل الرطبة
يهصر ويغلى مع الزئبق غلبة خفيفة وفيه قليل السكر ويسعط به أو عصاره فج - ل حد فوق
بورقه ومن العصارات التي ليست بحارة جدا عصاره السلق ومن العصارات الباردة عصاره
حي العالم أو عصاره الافنتين عند قوم أو عصاره لاسقوس النمرى عندى وخلل نفسه ادا
استنشق وأما كده ساعة والعليل في حوض الحمام فانه نعم العلاج ومما يذكر ان أنفع فيه
الشونيزوما وليله ثم يبقى ويسعط وشم منه وحده وعمز وجاوين غير العصارات يؤخذ من
الميويزج ربع درهم يسحق ويداف بماء الكزبرة ودهن اللوز بالهوية عشرة دراهم يسعط
به وهو في الابزن أو بركة الحمام ويرمى صرح به ثنى من سه قريابس وثنى من خل خرد اما اعين
نفسا قدامه - لها بماء الورد وبماء الكزبرة وبماء النلج واما الغ - ولات لا مصاب البرقان فماء
طبخ فيها البرشباوشان والشح والمرزنجوش والجمدة والبابونج والاقحوان خاصة والحل
والبرشباوشان والثبت أصل فيه يجعل به باب الحار من البرقان فيها حاض الا ترج فانه ش - مد
الجلاء بقطيعه لكل صبغ وقد يتخذ من هذه الاشياء ضمادات ويتخذ منها دهن يمرخ بها
مثل دهن الاقحوان ودهن البابونج ودهن الثبت وأيضاً دهن عقيد العنب ودهن السوسن
واما البرقان البصراني فيجب اذا نقصت العلة أن تقصد فيه قصدا نفس العلة بالغ - ولات
والمدرات المنقية وربما لم يحتج الى اسمال وربما كفى الحمام وحده فان رأيت في أبو الهـ
وثالثهم قلة الصباغ فاعلم ان المادة فيها غلظة فقوم بما يلزم به من الغ - ولات والمغريات

ونحوها واما السمي فله اوجه الترياق والمثرد يطوس ليقاوم السم ثم يشرب مثل ماء التفاح
الحامض وماء الرمان وعصارة الهندبا والبقلة الحقة ولعاب بزق طونا والامير باريس وجميع
ما فيه تبريد مع ترياقية وليعدل المزاج ثم يقصد قصد اليرقان نفسه وقد جرب أيضا في ابتداء
عروضه وخصوصا ان كان السم مسقيا أن يشرب اللبن دافعا مع دهن اللوز واما التدبيرهم
بالاغذية فقد عرفناه في المزاج الحار بلاضع ظاهر ولاسد واما السددي والضعفي فتعرفه
بما قيل في باب الكبد وغذاء أصحاب اليرقان ما خف واطف وكان فيه تفتيح وصرق السمك
يتقهم خصوصا مع ما يدرا ويلطف مما سندا كرم في آخر الابواب

* (فصل في علاجات اليرقان الاسود واجتماع اليرقانين) * أما الطحال الى منه فتظهر هل هناك
امتلاء دموي كثير فتقصد الباسليق الايسر والاسليم بعده ثم تشتغل بالطحال واصلاح سده
وأورامه وضعفه وان كان السبب كثرة السودا بسبب ما يولدها من القوى والاغذية على
ما قلنا وجب أيضا استفرغها بما يسد تفرغها من ذلك طبيخ اسقو لو قندريون بالخرق
المذكور في الاقرباذين ويستفرغ به مرارا ومطبوخ الاقيميون على هذه الصفة (ونسخته)
يؤخذ من الهليلج الاسود ومن الكبابي من كل واحد عشرة شاهة ج اسقو لو قندريون بسفانج
قحاح الكبر خمسة خمسة أصل الكرفس والرازيانج من كل واحد حفصة الخربق الاسود
وزن درهمين يطبخ في ثلاثة أرطال من الماء حتى يبقى الربع ويلقى عليه من الاقيميون
خمس دراهم ويغلى غلية خفيفة ثم يصفى ويركب معه ايارج فيه ثلثي درهم وكذلك
الحبوب المتخذة من الهليلج الاسود والاقيميون والملم الهندى والغاريقون وقتل وأصل
الكبر واذا استفرغ سقى ابن اللقاح وان لم يوجد فالحين المتخذ بالسكنجبين البرورى والاذخر
والبلع مدة والادوية الطيالية من اسقو لو قندريون ومن أصل الكبر ونحوه ومياه طبخ فيها
ورق الطرفاء وأصوله وماء ورق الكبر وماء ورق القبل والسكنجبين وكذلك ماء عنب الثعالب
وماء الكرفس ان كانت حرارة والسكنجبين المطبوخ فيه اسقو لو قندريون وورق الكبر
وثمرة الطرفاء والبلع مدة وان كان في الطحال ورم حار فيجب أن لا يقرط في المضغرات وان كان
فيه سدد فالمفتحات القوية المذكورة في باب الكبد نافعة فيه أيضا وسند كرم في باب سدد
الطحال أدوية تنخسه وان كان بسبب ضعف جذب من الطحال فمن الواجب ان يوضع عليه
الحاجم بلا شرط وان يستعمل الرياضة وضغادات تقوى الطحال مثل ما يتخذ من الافنتين
والقرد ما نافع قحاح الاذخر والحاشا والقنطريون وأصل الكرفس من كل واحد جزء ومن
الورد جزآن ومن المقل جز ونصف ومن الاشق سبعة اجزاء وعشر جزء ويضع عليه واذ اغسل
غسل بجمل ثقيف يغلى فيه الشبث والبورق والملم والسذاب والفوننج وان كان السبب في
اليرقان الاسود حرارة الكبد عالجتها بالكبد بالمطفئات وان كانت برودة عالجتها بالترياق
الاكبر خاصة وبالادوية المعالومة لها وان كان السبب فيه البدن بكليته فعلت أولا ما يجب
بالكبد لتنقية العروق ثم البدن وأما نفس اليرقان فمعالجه بما عالج به نفس اليرقان الاصفر
وبالقوية منها واذا اجتمع اليرقانان معا وكان امتلاء واحتيج الى الفصل فصد من اليرقان
جميعا أو يجعل بينهما اياما ويجمع بين التدبيرين ويبقى بينهما مطبوخ الافنتين والاقيميون

وتجمع مياه أوراق القبل والطرفاء والخلاف من كل واحد أوقية ونصف ماء عنب الثعلب ثلاث أوراق ماء ورق الكبر أو قيتان يجمع ويغلى جميعاً مع وزن عشرة دراهم خيار شنبليق عليه وزن ثلثي درهم أرياح فيقرا وزن دانقين زعفران ووزن ثلاثة قراريط سقمونيا مشوي في السدر جل ثم يصبر يومين وبعد ذلك يشرب ماء الجبن والسككنجبين وأما الاغذية في جميع ذلك فالاغذية النخيفة المعالومة والسكك الرضاضي ومرق القرار يخ المسمنة ومن البقول الهندباء والكرفس المريان خاصة والكبر المحلل أيضا

(المقالة الثانية في باقي أحوال الطحال)

(فصل في كلام كلي في أمراض الطحال) قدي عرض للطحال جميع أصناف الأمراض المذكورة من أمراض سوء المزاج والتركيب كالبسودوتورق الاتصال ونحوها والاورام بأصنافها واعلم أن الطحال إذا من هزل البدن لأنه أول أيوهر قوة الكبد أيما ناشدا بالمضادة فيقل تولد الدم ومع ذلك فإنه يجذب من دم ذلك القلب شيئا كثيرا عظمه وبالجمله فإن هزال الطحال يدل على جودة الاخلاط ومنه على رداءة الاخلاط وقد نزل أمراض الطحال الى حيات مختلفة كما انهم اقدت تولد عن تلك الأمراض فانه قدي تولد كثيرا من الغب الغير الخاصة ومن الحيات الوبائية والحيات المختلفة وأكثر أمراض الطحال خريفة ولون صاحبه الى صفرة وسواد وقد تعدى أمراض الطحال الى المعدة فربما زاد في شهوتها ورعاً أبطل شهوتها ورعاً أوجها عند مقاربة الهضم الى الشد في شئ حامض تغلى منه الأرض بعد أذى وبعد وجع والبول الدموي جيد في آخر أمراض الطحال وكذلك الغليظ الذي فيه ثقل يتشبث والذي فيه مثل علق الدم وربما شرب به حتى من أمراض الطحال وانحل به طحاله

(فصل في علامات أمراض جسة الطحال) أما الحار فيدل عليه العطش والتهاب في اليسار وفادق وقوة جذب منه للسوداء والبارد يدل عليه ضعف جاذبته وسقوط الشهوة وتكدر الملاحظة وكثرة القسراقر والجشاء واليابس يدل عليه صلابته وقحافة البدن وغلظ الدم وشدة اسوداد اللون والرطب يدل عليه لين الجانب الايسر ورهل البدن وسواد يضرب الى بياض أسرى اي رصاصية للون أو الى كودة *(المعالجات)* هي قريية من علاجات الكبد ويحتاج الى أن تتخذ من الادوية أقوى وأن تسد ويحتاج الى تقوية ما يتدعى بحفظ القوة عليها الى أن يفعل فيها فعلها واعلم أن الفرق بين المعالجات الطحالية والكبدية هو في القوة والضعف والعنف والرفق فان الكبد أولى بأن يرفق به ولا يفرط في تقوية ما يعالج به ولا يورد عليه الادوية الحارة جدا مثل الخل الثقيف الا في الضرورة والطحال بخلاف ذلك والطحال يحتاج أن تعان أدوية بهايحفظ قوة الادوية وبما يتخذ للطحال أدوية هي أخص به مثل فشور أصل الكبر ومثل سقو لو قندريون والاشق والتوم البري وقد تحوج أمراض الطحال الى فصد بالسليق الكبير وفصد الصافن بل فصد الوداجين

(فصل في أورام الطحال الحارة والباردة والصلبة وصلابته التي من الورم) اعلم انه ثقل في الطحال عرض الاورام الحارة وأثباتها معابل متى حدثت بالطحال أورام حارة أسرعت الى

التصلب لان الدم الذي يصل اليه لغذائه وهو الدم الغليظ يتراكم في الورم فيصطب وأما الباردة
فيكثر فيه الصلبة منها وأما الرحلة فقد تكون في بعض الاحيان وأكثر ما تعرض فيه الاورام
الحارة هو الدموي والصفراوي يعرض فيه احيانا كما ان أكثر ما يعرض فيه من الباردة هو
الصلب ويكون في أسفل الطحال الثقيل المادة وأشكاله أربعة المستدير العريض والطويل
الغليظ والطويل الرقيق وأما البلغمي فتعرض فيه نادرا والمطحول هو الذي به صلابة في طعاله
اما الغليظ جوهره وان لم يبلغ مبالغ الورم واما الورم صاب فيه والاول أخف قال ابقراط ان
وجد المطحول وجعا باطنا فهو أسلم وذلك لان به حسا بهد قال واذا أصابه اختلاف دم فهو خير
اي يربح معه انحلال مادة طعاله فان دام حدث به زلق الامعاء واستسقاء وهلاك والسبب فيه
استيلاء البرد على المزاج وقيل من كانت به نوازل لم يعرض له طحال وفي هذا نظروا على أن
تكون كثرة نوازله تدل على رطوبة مزاجه فيكون ذلك قرينة لاسبابا وفي كتاب ابقراط من
كان به وجع في طعاله وورم وسال منه دم أحمر وظهري يديه قروح يرض لا تؤلم مات في اليوم
الثاني وأولاته تسقط شهوته وقد تخزن أورام الطحال بالرعاف أيضا وخصوصا من الجانب
الايسر واورام عند الاذنين عسرة التقبج والانفصاح لغليظ المادة واجد أبو الهسم هو الغليظ
الدموي والبول الذي فيه ثقل يتشبه وقد يدل على براء الطحال وابلاله وقالوا اذا كان في
البول كعلق الدم وبالمحوم طحال ذبل طعاله وقد يتفق في بعض الناس ان يولد عظيم الطحال
ويبقى عليه زمانا طويلا ويكون على سلامة من أحواله الظاهرة مدة عمره وان كان تعرض
من عظمه آفات كثيرة أيضا بحسب المادة الفاعلة وبحسب قوة الطحال واعلم ان الطحال قد
يرم بعد ورم الكبدة على سبيل الانتقال وذلك أفضل من أن ينتقل ورم الطحال الى الكبدة
(فصل في العلامات) تشترك أورام الطحال كلها في الثقل وفي العظم من أورامه عند
الوجع الى الجنب من الجانب الايسر ووجعا لالا الى الرقوة وآلم المنكب الايسر بشاركة
الرقوة ووجعا لال النقص مضاعفا يكون على هيئة نفس بكاء الصبي لان الورم يعاوق
الجنب على ان يسير في حركته النسبية فتقف وقفة لا اذى ثم يعود وما لم يكن الورم عظيما
لم يزاحم الجنب فان مشاركة الطحال للجنب أقل كثيرا من مشاركة الكبدة للجنب وأقل من
مشاركة المعدة أيضا وأيضا فان الحس يصب انتفاخ الطحال والبدن ينحف وقد يعرض من
أورام الطحال وخصوصا اذا كانت في الناحية السفلى منه ان يرق الدم لان الطحال يشدد
جذبه لثقلية الدم وعكسه ويعرض ان تحصى قدماء وركبته وكفاء وذلك لان فم المعدة مشاركة
لا أسفل الطحال لانه يصعد منه الوريد النافض للخط السوداوي فان هزم سرارته الغريزية
هازم طاروت الى الاطراف القوية ويعرض لاطراف أنفه وأذنيه ان تبرد لما يعرض فيها من رقة
الدم وسرعة الانفعال لها وقلة أيضا وهذه الاعضاء شديدة الانفعال من المبردات والورم
يفارق النفخة بعد دم الثقل وان الورم يوجعه الجلس والنفخة رعبا سكنها الغمز وأزال ألمها
وأحدث قرقرة وجشأ وتشترك أورامه الحارة مع الاعراض المذكورة في التهاب والحمى
والعطش لكن الصفراوي يكون التهابه أشد وعطشه أقوى وثقله أقل ويكون الوجع الى
الالتهاب أميل منه الى التمدد ويكون اللون الى الصفرة وأما أورامه الصلبة فيخبث معها

التنفيس ويبيح الغم ولو واس وفي بعض الاوقات يشتر حاله وأما اختلاط الذهن القوي فإن
يعرض الا عند كثرة غالبية لان المادة الـ وداوية ~~تصرف~~ كفة الى غير جهة الرأس وان كان قد
يعرض من جهة أخرى هو بشاركة الطحال للعجاب ثم الحجاب للدماغ وقديب ود اللسان من
صلابات الطحال ويـ ود اللون ويحس صلابته من غير قرقرة عند الغصم زالهم الا أن تجامها
التفخة ولا يكون معها حتى لازمة بل ربما كانت لا على نظام وربما كثر معها اقروح الساقين
وتأكل الاسنان واللثة لغاظ الدم الذي ينزل الى الساقين وفساد البهار الذي يصعد الى اللثة
والاسنان وربما كان في قروح الساقين ببحران لذلك فإن كثير من الناس الذين بهم طحال
اذا عرضت لهم رياضات عنيفة انحدرت المواد الى الساقين فتبثرت وتخرج بها البثور التي
تسمى البطم وكثيرا ما تكون قارورة المطحول كالسليمة ولـ كنه اذا راض نفسه تحلل
سوداؤه الى القارورة فأورثت اسوادا لم يكن ولو كان السبب فيه الكلى لدام ولو في وقت الراحة
واقصد الكثير يوم طحاله أكثر وانخرىف عـ دوه واذا كانت الصلابية في الطحال بعد
ورم حار تقدمت اعراض الحار ثم بطلت الى اعراض الصلب وكثيرا ما يقوى الطحال دفعة
بنفسه أو بما قويه فيقدم على جميع ما فيه من المادة الرديئة فيسهلها درديا كتقل الزيتون
ويبدل على أنه من الطحال دون الكبد براقة الكبد من العلل ومقاساة الطحال لها وضمورها ما
عرض لها من تلك الاورام وأما الاورام الباردة الباغمية فتكون معها علامات الورم
مع لين من المس ومع يـ اغن من اللون فيه قليل سواد والمطحولون أزيد شهوة للطعام من غيرهم
لكن التي يـ سرعاعهم جدا وتكون طبائهم معتقلة في الاكثرو يحتاجون في التي والاسهال
الى أدوية تقوية جدا

• (فصل في أورام الطحال الحارة والمعالجة) • تقرب من بلجتها من معالجات أمثالها في
الكبد من غير حاجة الى ثلاث المراعات بلحائب القبض ~~لـ~~ كن مع حذر التسخين الشديد لثلا
تسرع المادة الى الغلظ والصلابة ويشارك في هذا الكبد أيضا فانهم ما مستهـ دان لان ينتقلا
من الاورام الحارة الى الصلبة ولكن يجب ان تخطبها أدوية فيها قسط طبع مما مع حرارة
باعتدال وقوة باردة مثل الشب واعلم ان الخل دخل جدا في علاج علل الطحال كلها
ويجب ان تستعمل جميع الادوية في علاجته ويجب ان يبدأ أولا بالقصد من الباسليق ثم
يسقى المصارات والمياه المذكورة في علل الكبد والذي يخص الطحال أكثر هو ماء ورق
الطرفاء وماء ورق الخـ لاف وماء ورق الغرب وماء بقله الحما وماء البرشاوشان الرطب ومما
ينفع فيها أن يسقى وزن درهمين بزر البقلة الحما بالخل فان لها خاصية في تحليل أورام الطحال
وصلاباته وان يستغ من لسان الحمل المجفف كل يوم قدر ملعقة والغذاء ما ذكرناه في باب
الكبد ولز رشكية خاصة تقع خصوصا اذا كسر يسه بالسكر أو بالترنجبين

• (فصل في أورام الطحال الصلبة والمعالجة) • اذا علمت أن السبب في ذلك مدد من دم كثير
سوداوى فيجب ان تنقص الباسليق والاسليم وتترك الاسليم يحتبس من نفسه ان احتبس قبل
هسقوط القوة وربما اضطررت الى أن تنقص الوداج الايسر وربما احتجت أن تتبعه
بالاستفراغ بما تخرج به السوداء مما قيل في باب البرقان الاسود ويجب ان لا تنسى القانون

المذكور في علاج الصلابات من تليين يبيع كل تحليل لثلاثي صجر الخلط فان فرغت من ذلك
أولم تنجح اليه كان الواجب عليك ان تستعمل الادوية الجلالة المقطعة التي ليس لها كثير حرارة
وربما وجدت هذه الاعراض في الادوية المفردة وربما احتجت الى تركيب والادوية المفردة
التي تفعل ذلك هي الادوية التي تجدد فيها حرارة وقبضا وحرارة معتدلة وقبضا وقد تجد
ادوية مفردة تفعل ذلك بخاصية فيها وان لم يكن ظاهرا لالحال فيها ما أشرفنا اليه فاذا وجدت
دواء فيه حرارة فقط فاخلطه بخسل وبشي من الشب فان الشب يقيد تقوية وتلطيفه والى
المذكور في امراض الطحال هو على العرق الذي في باطن الذراع الايسر وان لم يكن ظاهرا
لالحال فيما أشرفنا اليه وربما كفى التدبير بالمطهر في شفاء الطحال وقد يتفق ان ينفع منه التدبير
المخصب للبدن اذ لم يوقع سدا ولم يكن غافلا للدم او كان كذلك لكن الكبدية قوى على
اصلاحه فان التدبير المخصب بما يرطب الدم ويعدله ويصلحه يكسر السوداء وقد تبلغ صلابة
الطحال الى ان لا يكتفى علاجها الاستمانة بما يشرب دون ما ينضه به وكل ابن غير ابن اللقاح
ردى لالطحال والادوية المفردة التي تستعمل لهذا السبب يشبه ان يكون أفضلها قشر أصل
الكبر فانه كثيرا ما يخرج بولا وغائطادمويا ودرديا وشي وخصوصا اذا شرب مع السكنجين
البري وري الضارب الى الحوضة وايسر هو وحده بل ومثل قنطاريون وعصارته وخصوصا
الدقيق وأصل السوسن وزهر الملح والوج مجحونا بالعسل كل يوم ملعقة وحسب الفقد والاس
وكافيطوس والكادريوس والحبسة الخضراء مع السكنجين والقراسيون خصوصا بماء
الحداين الذي سنذكره والبصل جيد غاية والاجود سكنجينه وسقولا وقنطاريون بعصارة
الطرفاء والحرف والشونيز والغاريقون وحده بالسكنجين أو القنطاريون والشربة من أيهما
كان مثقال الى درهمين والاقليمون وزن خمسة دراهم في أوقية من السكنجين فان هذا اذا
كرر أهمل ما في الطحال وأضره والاشق والترمس لاسيما طبيعته السكنجين وطبيع الشوبلا
بالماء القراح ويشرب بالسكنجين أو بماء طبيخ الجعدة والحماض البري بخسل مع سكنجين
وعصارة الشوك الطري أو الشب اليابس يؤخذ منه كل يوم درهمان ويتبع بيول الابل
أو عصارة الغافق درهمين بماء طبيخ الافستين والانتفاع بالبان الابل وأبو الهاشد جدا
ويتناول منه الضعيف والقوى كل بحسبه وأجودها ما تكون الناقة قد رعت الغرب
والشيخ والكرفس والرازيانج واذا ظهر من شربها انهمضام الورم وظهر في الثقل استقراغ
سوداوى أقبل بعده بالتقوية أو يأخذ البطم المنقوع بالخل الثقيف سبعة أيام ثم يتناول من
ذلك البطم كل يوم ثلاث معالق وينحس من ذلك الخل على أثره أو يستقي بزرا القبل درهم ونصف
بخسل ثقيف أو طبيخ ورق الجوز الطري مطبوخا بخسل الاشقيل أو ماء ورق الكبريا بالسكنجين
أو الناردين بخسل العنصل ومما يجري مجراه مما له خاصية وزن درهمين بزرا البقلة الحماض بالخل
أو البسد المسوق جدا وزن مثقال بشي من الاشربة الطحالية أو بزيادة القرع الرخص
أو القرع نفسه تدق بعد الثقيف ويشرب منه درهمان بالسكنجين وأيضا بزرا القصب وبزرا
الكشوث وورق الخلاف لمرارته وقبضه وبزرا الحماض وبزرا السرمق وثمره الطرفاء وورقها
أو رثة الثعلب أو كبده وزن درهمين في السكنجين أو من طحال حمار الوحش أو من طحال

الفرس والمهر أربع ما كان وزن درهمين مجذبا أو تأخذ الخفافيش وتذبحها وتجففها وتدفعها
وتأخذ منها ما تحمله ثلاث أصابع أو تأخذ سبعة خفافيش حمينة وتذبحها وتقيمها وتجعلها في
قدر خرف وتغمس بالخل الثقيف وتطين وتترك في تنور صجبر فاذا انضج يترك القدر فيه الى ان
يبرد ثم يخرج ويمس في الخل ويبقى منها كل يوم درهمين وهذا علاج مجرب وأمثال هذه
الادوية المفردة اندكورة أولا وأخيرا يصلح أن يشرب بالسكجيين والخل وان يتخذ منها
أخمدة وتذوى بالخل وأما الادوية المركبة المشروبة فتذوق قدر يون والطباشير يشرب
ثم درهمين بسكجيين وأقراص السكجيين وأقراص الفصنكشت في السكجيين وأقراص
الزراوند المتخذة بقشور اصل السكبر ويبقى في خل شديد الحوضة وذلك اذا لم تكن نقية
وأقراص الفوة وترياق الاربعة جيد جدا اذا لم تكن حبي أو يؤخذ من الحرف جز ومن
الشونيز نصف جز يتخذ بعسل نزوع الرغوة والشرية ثلاثة دراهم بالخل المزوج أو سقوف
من زراوند و هليلج كايي يؤخذ منه ملاحة يبول الابل أو بول البقر أو قشور الكبر أربعة دراهم
زراوند طويل درهمين بزراوند الفصنكشت والقليل من كل واحد ستة دراهم يتخذ منه
أقراص ومما جرب له برش ياوشان وقشور اصل الكبر وبزراوند الحما وبزراوند السذاب وبزراوند
الفصنكشت والزوا فاجزاء سواء والشرية ثلاثة دراهم في السكجيين أو تأخذ اصول الكبر
والزبيب وبزراوند السليم والزوا فائق كله وينقع في الخل يوما وليلة وتطفئ في ماء كثير حتى يرجع
الى الناقيل ويمزج به السكجيين القوى البرود ويشربه أو يبقى من خل طليخ فيه الابل وجوز
السر وطبخا جيدا حتى يبقى القليل ويشرب منه ما يتدري يضعه بثقله أو لبن اللقاح على شرطها
ويبقى بحب ورق الغرب وأيضا يؤخذ من الفوة اثنا عشر درهما ومن قشور اصل الكبر
ومن الزراوند الطويل ومن الايرسا من كل واحد درهمين يسحق جيدا ويهجن بالسكجيين
الحامض ويترص والشرية مثقال بماء الافستين وقشور اصل الكبر مطبوخين معا أو يؤخذ
ورق العليق الطري وقشور اصل الكبر وثمر الطرفاء وسقوف قدر يون وعنصل مشوي وفاقل
ايض اجزاء سواء يقرص والشرية مثقالا بسكجيين أو يؤخذ طحال حمار الوحش وطحال
المهر مجذفين ويسحقان ويشرب منه حامض مثقال الى درهمين بشراب مخزوح وقيل ان أمثال
هذه الادوية اذا سقيتم الخنازير أياما لم يوجدها طحال هي أن يؤخذ أفتيمون وقشور اصل
لكبر مناصفة بهجن بعسل ويشرب منه قريب من خمسة مثاقيل أو يؤخذ قشور اصل الكبر
وسقوف قدر يون وثمر الطرفاء والحما الخلاف وفوة واسارون ووج يطبخ بالخل الحما ذوق ثم يصنى
ويتخذ منه سكجيين عسلي ويشرب منه درهم فانه عجيب والمطحول اذا اشتكى قياما لادم فيه
ولامغص اخذ من سقوف حب الرمان ثلاثة أيام أو أربعة أيام كل يوم وزن ثلاثة دراهم وجهل
غذاء نصف ما كان يفتدى فان قيامه طحال والسبب فيه ان البدن ليس يقبل الدم واعلم ان
الاشياء الحارة ليست بكثيرة الموافقة للطحال لما يصلب ويحذف فيمنع من التصلب واذا كان في
القارورة حرارة فالاجود أيضا أن يبقى اقراص امير ياريس ونحوها وهذا الدواء الذي نحن
واصفوه نافع من الصلابة المزمنة المعارضة في الطحال وهو أن يؤخذ اصل الجاوشير واشق
وقشور اصل السكبر والنوع من اللبلاب المعروف بانطرون ونيون واب العنصل المشوي

وحب البان والثوم البري من كل واحد جزء يخلط الجميع ويؤخذ منه درختي واحد بالغ. انفع
 السكتيين أو خـل مع زوج آخر مجرب يؤخذ حب البان ثلاث درخميات ثم بري ست
 درخميات قشر اصل الكبر أربع درخميات قسط درختي اسطورقيون ست درخميات جمدة
 ثلاث درخميات اصل النبات المعروف بقوطوايدون وهو النوع المعروف بالسكرجة
 درختين وزعوا ان هذا النوع من السكرجات وهونيات ورقه يشبه الاتس وفي وسطه كثافة
 ماء شبيهة بالعين شبيهة بحى النمل الا كبر وحب اللباب الا كبر خمسة وعشرون عددا اشق
 اربع درخميات بازاء ورد درختي بزر شجرة مريم درختي أو اصله ثلاث درخميات قردمانا درختي
 ونصف حب الاشقييل وهو المنصل مقلو ستة عشر درختيا يخلط معا ويستعمل مع
 السكتيين والشرية منه درختي ونصف وفي الاكثر درخميان اثنان وهذه اقراص أخر
 تفعل تلك الافعال بعينها بل أجود وهي ان يؤخذ بزر السرمق اربع درخميات فلفل ابيض
 وسنبل سوري واشق من كل واحد درخميان يقرص ويستعمل مثل انق قبلة * (قرص
 آخر) رافع للمطعور اين منقعة بينة وجرب ذلك وهو ان يؤخذ اشق وثمره العوسج من كل واحد
 ثمان درخميات قشر اصل الكبر وثمره الطرقاء وفلفل ابيض وقوم بري وعنصر من منق مشوي
 من كل واحد درختيا يعجن ويشرص اشق درختي والشرية واحدة منها بشراب العسل
 فانه نافع أخرى يؤخذ حب المنصل المشوي رطلين اصل الكرم غمانية اوطال فلفل ابيض
 وفطر اساليون وجوز بري ودقيق السكر ستة وحب الصنوبر من كل واحد ثمان أو اقوي يعجن
 واذا استعملت شيئا من هذه فالاحسن ان يجر الماء أو يذبل شربه ليكون الدواء محفوظ
 القوة ولا يتجذب الى فواحى الخدبة من الكبد بعونه الماء الكثير وأما الاضمة فالاجود في
 استعمالها ان يستعمل قباها الحمام اطويل على الريق ويكثر المقام في الاذن واذا اخرج
 العليل منه يتناول المقطعات الحريفة العطشة مثل السمك المالح والقديد والخردل والصفاء
 ويسقى شرابا ممزوجا بماء البحر ويلطف تدبيره ية عمل ذلك ثلاثة ايام وفي الرابع يراض حتى يعرق
 ويتوارثفه ثم يضعده بهذا ان كان الامر قويا وان كان أضعف من هذا فاقصر على ما هو
 اخف من هذا وأما ماهية الاضمة فقد تتخذ من تلك المبردات التي ذكرناها والاشق نفسه وبعمر
 الغنم اذا ضعه بماء النخل كان ضمادا قويا أو بعمر الشاة محرقا اذا استعمل بخل ضماد ورماد
 الاقون ضماد جيد اذا جهن بالنخل وضمديه وكذلك الضماد باصل الكرمه البيضاء بالنخل ايضا
 أو كبريت بخل أو ورق اليسوع بالنخل أو السذاب بالنخل واذا اخذت اخشاء البقر الراعية
 جفت أولا ثم طبخت بالنخل كان منها ضماد جيد وربما ذكر عليها كبريت أصفر والتضميد بزهرة
 الملح عجيب ومن ذلك تجبر حب البان بالنخل وايضا الحرمل مع بزره يطبخ في الخل حتى يتهرى
 ويضمديه وما هو اقرب الى الاعتدال السلق المطبوخ نخل أو اصول النخلة مبخونة بالخل
 ومن المركبات مرهم الباسلية ون مرهم الجالينوس ومرهم الحكيم اسقلافيدوس الضماد
 الذهبي وضماد الصبر الجالينوس ومرهم يتخذ من قشور اصل الكبر ينقع في الخل ساعات حتى
 يلين ثم يجفف ويدق ناعما ويضمده مرهم بالشمع ودهن الخناء أو يؤخذ صاقد دور النحاس
 فيتخذ منه ومن دقيق الشعير النخل والسكتيين فانه ضماد نافع بالغ أو يستعمل ضماد الخردل

فانه قوى جدا ضماد آخر يحلل الصلابة وهو ان يؤخذ اشق وشمع وصمغ الصنوبر من كل واحد ثمانية درخميات علك البطم ومقل وبازا ورد من كل واحد ست درخميات كندو ومر ودهن قثاء الحار من كل واحد اربع درخميات تنقع الذائبة في الخل وتخلط وتستعمل آخر يؤخذ حلبة ودقيق الكرسنة من كل واحد اوقيتان اشق وصمغ البطم من كل واحد خمس اواق قشر اصل الكبر وحب الفقد واصل الثوم البرى وفوه من كل واحد درخمي شعع رطلان ينقع في الخل ويخلط في زيت عتيق ويستعمل أو دقيق الحلبة ونردل ابيض ونظرون أو تين مطبوخ في الخل يجعل عليه سدسه اشقا أو يؤخذ عند الشهد ويطل على قطعة من طرس بقدر الورم ويذر عليه النردل ويضمه به الطحال ويترك ما احتمل آخر يؤخذ من النين السمان عشرة وينقع في الخل ساعات ثلاثة ثم يطبخ ويهرى ويصفى ويؤخذ بوزنه نردل واصل الكبر مجموعين ويخلط الجميع بالسحق وربما جعلوا فيه اشقا وما زربون بقدر الحاجة ويتخذ من جميعها طلاء أو ضماد آخر الحلبة والقردمانا والنورة والبورق بالخل ويترك اياما واشق وكور ومر وكندو بالسوية يخل ثقيف يطل ويصير عليه قطنه ويترك اياما الى ان يقع بنفسه ومما جرب واختاره الكندي سذاب وقشور اصل الكبر وافستين وقوذنج وصعتر يطبخ بخل حاذق ويوضع على قطع ابود ويضمه به احارة ويجدد كلما برد احدى وعشرين مرة على الريق ومن الاضمدة الجيدة جدا ان يؤخذ من دقيق البلوط رطلان فيترك على جرو يلقى عليه رطل نورة ويخلطان ويتخذ منهما ضماد آخر يؤخذ بورق ونورة وعاقرقرا ونردل يجمع الجميع بالنظران ويطل على ولا يصالح مع الحى يؤخذ من العاقرقرا خمس اواق ومن النردل خمسة عشر درهما ومن حب المازريون اربع اواق ومن القردمانا ثلاث اواق ومن جوز الطيب اوقية ومن القلقل اربع اواق يجمع بخل العنصل ويكمد به الطحال ثلاث ساعات بعد ان يغسل الموضع بنردل ونظرون وللمزمن طلاء من اشق واللوز المر عشرة عشرة ومن ورق السذاب وبعر المعز والنردل الطرى مهبونا ببعض العصارات النافعة وقليل خل ومن النطولات ما يطبخ فيه الترمس والسذاب والفاقل ومن الاضمدة الشديدة القوية ان يتخذ من الخربق الاسود ثلاث اواق ومن الخرق الابيض اربع اواق ومن الاشق ثلاث اواق ومن النظرون ثلاث اواق ومن السقمونيا اوقيتين قلقل ثلاثون حبة يقوم بالشراب بهلك البطم تقويا يحقل الخلط بهذه كالمزهم ويطل على الموضع بعد تسخينه بذلك وهذا ايضا سهل واذا لم تنفع الادوية فيجب ان تضع المهاجم وتشرط عايبها وربما وجب عند غلبة الخلط السوداءى والدم ان يقصد الوداج الابرى ويكوى على خمسة واضع من الطحال أو ستة ثم لاتدعها تبرأ فان لم يصبر على النار استعملت الكاوى من الادوية مثل ضماد التين والنردل ومثل ضماد نافسبيا وغير ذلك وان غلبت الحرارة ولم يحقل العليل الاضمدة القوية بخمر طحال البخار خل من حجر رخام أو حجر أسود أو يستاقى على الريق ويوضع على طحال قطعة لبد مغموسة في الخل المسخن وخصوصا المطبوخ فيه السذاب أو دردى الخل المسخن وأجود ذلك ان يدخل العليل الحمام الحار على الريق اذا كان محملا لذلك ويستاقى فيه ولا يزال توضع عليه اللبود المغموسة في الخل واحدة بعد اخرى ما احتمل

ويكرر عليه أياما فانه علاج قوى ومما يقرب من هذا ويصلح للحدادين يؤخذ من بزر الهندبا وبزر البقلة الحقاء والقريع المجفف وبزر القنبه كشت يسقى من ذلك مثقالين بالسكجيين الشديد الجوضة ثم يعلج بعد ذلك بعلاج ابودانخل وكثير من به طحال مع سراوة نسقيه ماء الهندبا بالسكجيين اذا كرر عليه وأما الاغذية فساخف ودسم من المرق المتخذة بمساخف وأطف وخن باعتدال كعالمت والكبر الخمال وحب الخضره المخللة وسائر ما علمته في مواضع اخرى ويجب أن يستعمل مع ذلك الملطقات مثل الخردل وما أشبه ذلك ومشر وباتهم ماء الحدادين أو ما طفق فيه الحديد المحي مرارا

• (فصل في معالجات الورم البلغمي في الطحال) • علاجه هو المعتدل من معالجات الصلب مع استراخ الباطن والوداء فان بلغه سوداوى والضمادات المتخذة من اكليل الملاك والشبث وقصب الذريرة والسذاب اليابس وغير ذلك

• (فصل في سدد الطحال) • قد يكون من ريج ويكون من ورم ويسكن من اخلاط على ما علمت والريجى يكون معه تعدد شديد مع خفة والورمى يكون مع علامات الورم والسدد الاخرى تكون مع ثقل ولا تصحبها اعلام الورم • (المعالجات) • هى بعينها القوية من معالجات سدد الكبد وقد أشرنا اليها هناك أيضا

• (فصل في الريج والنفخة في الطحال) • النفخة في الطحال هى ان يحس فيه تعدد وصلابة وتور ينغمز الى قرقرة وجشاع من غير ثقل الاورم • (المعالجات) • اعلم ان الادوية الصالحة لعلاج صلابه الطحال مقاربة في القوة الصالحة املاح النفخة فانه يحتاج أيضا الى مفتح جلاء يحال مع قوة قابضة قوية اكثر من قوة التحليل لان المادة ريجية خفيفة وهذه بخلاف ما فى الاورام ومع ذلك فانها أدوية هى بم أشبه وفيها اعمل ولها اصلح مثل القنبه كشت والكمون وبزر السذاب والتانخوا وما أشبه ذلك وينفع من ذلك منفعة عظيمة وضع المهاجم بانار على الطحال ويجب ان يجوع ولا يتناول الغذاء دفعة واحدة بل تقارب قليلا المقدار جدا ولا يشرب الماء ما قدر بل يشرب نبيذ اعتيادية مبرأ قليلا ولا ينام حتى تحف بطنه واذا حاج على امتلاء بطنه وجع ايلأ ونهارا غمره غمزا بعد غمز واحتمال للبراز ونام فان لم يتفع ذلك كدد واذا علمت ان المادة السوداء كثيرة وتنفع بكثرة استفرغت ومن المشروبات أقراص بهذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ الحرف الابيض وزن ثلاثين درهما يدق ويخل ويغجن بخل خمر حادق ويتخذ منه اقراص رفاق صغار ويخبز في تنور او طابقي الى ان يجف ولا يبلغ ان يحترق ويؤخذ قرص من وزن ثلاثة دراهم في الاصل قبل الخبز ويصق ويخط به من حب القندو عشرة اطراف خمسة خمسة ومن الاسقولوفندريون سبعة ويقرص والشربة منها ثلاثة دراهم بسكجيين وتنفع ايضا اقراص القنبه كشت أو يؤخذ كرمازك وزن عشرة دراهم حب المرو وزن عشرة دراهم بزر الهندبا وبزر البقلة الحقاء من كل واحد وزن خمسة دراهم ويقرص والشربة منه ثلاثة دراهم بالسكجيين السكرى وقد ينفعه ان يستف من القنبه كشت والتانخوا وقشور أصل الكبر والسذاب اليابس والوج مثقالا بشراب عتيق أو بطيخ الادوية النافعة وأما المروحات والضمادات فمن الادهان دهن الافستين ودهن الناردين

ودهن القسط ومن المراهم مرهم يتخذ من الكبريت والشب والنطرون والزفت والجاوشير
واما الضمادات فتقل الضمادات المذكورة في الابواب الماضية مثل ضمادات التبريد بالخل مع
السذاب والنطرون وبزر الفخنسكشت واكيل الملك والبابونج واما النطولات فتقل طبخ فيه
تلك الادوية وخاصة على ماذكرناه في استعمالها بطع اللبود وخصه وصا للخل المطبوخ فيه
الكبر الغض والكرونب وثمره الطرفاء وسقوف قندريون وورق الفخنسكشت وجوز السرو
والسذاب وان اريد ان تكون بقوة ولم تكن حتى جعل فيها الشق ومقل ونحوه وايضا القوندنج
والسذاب والاشنة والبورق مطبوخا في الخل مع شئ من شب والغذاء في ذلك ما قبل في غيره
*(فصل في وجع الطحال) وجع الطحال اما ان يكون ريح ونفخه اولورم عظيم اولتفرق
اتصال اولسوء مزاج وقد علمت علاماتها بما قد سبق من ابيان حله ذلك وقد منهاهناك علامة
كل صنف منها وانت واقف على حله ما بينا واذا كان الوجع انما يصيبه الحس في ناحية
الطحال عند الجنب الايسر فهو ريح مستكنة بين الغشاء والصفاق فان كانت الطبيعة يابسة
احتجت الى التحليل والاسهال حسبما تعلم واستعمل الحمام ولا تقصد ان قضى به عامة الاطباء
الا عند الضرورة يسيرا

(الفن السادس عشر في احوال الامعاء والمقدمة وهو خمس مقالات)

(المقالة الاولى في تشريحها وفي الاستطلاق المطاق)

(فصل في تشريح الامعاء الستة) ان الخالق تعالى جل جلاله وتقدست اسماؤه ولا اله غيره
لسابق عنايته بالانسان وسابق علمه بمصالحه خلق امعاء التي هي آلات لدفع الفضل اليابس
كثيرة العدد والتلافيف والاستدارات ليكون للطعام المصدر من المعدة مكث صالح في تلك
التلافيف والاستدارات ولو خلقت الامعاء مبي واحدة او قصيرة المقادير لا تفصل الغذاء
سريعا عن الجوف واحتاج الانسان كل وقت الى تناول الغذاء على الاتصال ومع ذلك الى
التبرؤ للقيام الى الحاجة وكان من أحدهما في شغل شاغل عن تصرفه في واجبات معيشته
ومن الثاني في أذى واصب وترصد وكان ممنا وبالشره والمشابهة للبهائم فكثير الخالق تعالى عدد
هذه الامعاء وطول مقادير كثير منها الهذا من المنفعة وكثير استداراتها لذلك والمنفعة الاخرى
هي ان العروق المتصلة بين الكبد وبين آلات هضم الغذاء انما تجذب اللطيف من الغذاء
بقواها النافذة في صفقات المعدة بل في صفقات الامعاء وانما تجذب من اللطيف ما عاينها
واما ما يغيب عنها ويتوغل في عمق الغذاء البعيد عن ملاسته فوهات العروق فان جذب ما فيها
اما غير ممكن واما عسرتا طاف الخالق تعالى بتكثير التلافيف ليكون ما يحصل متعمقا في جزء
من المعى يعود ملاما في جزء آخر فتتمكن طائفة أخرى من العروق من امتصاص صفقاته التي
فانت الطائفة الاولى وعدد الامعاء ستة والها المعروف بالاثني عشرى ثم المعروف بالصائم ثم
معى طويل ملتف يعرف بالدقاق واللفائف ثم معى يعرف بالاعور ثم معى يعرف بالقولون ثم معى
يعرف بالمستقيم وهو السرم وهذه الامعاء كلها مربوطة بالصلب برباطات تشدها على واجب
اوضاعها وخلقت العليا منها رقيقة الجوهر لان حاجته ما فيها الى الانضاج ونحو ذوق الكبد

اليها أكثر من الحاجة في الأمعاء السفلى ولأن ما يتضمنه لطيف لا يخشى فسحبه بلوهر المهي
 بقوة فيه ومروبه ولا خدشه له والسفلى مبتدأة من الاعور غليظة تخينة مشحمة الباطن
 تكون مقاومة للنقل الذي انما يصدب ويكتنف أكثره هناك وكذلك انما يتعفن اذا أخذ
 يتعفن فيه والعليا لا تنضم عليها ولكن لم تخل في الخلقة من تغرية سطحها الداخل برطوبة لزجة
 مخاطية تقوم لها مقام الشحم والمهي الاثنى عشرى متصل بقعر المعدة وله فم يلي المعدة يسمى
 البواب وهذا الجبله مقابل للمري فكما ان المري انما هو لل جذب الى المعدة من فوق فكذلك
 هذا انما هو للدفع عن المعدة من تحت فهو أضيق من المري واستغنى في الخلقة عن توسيعه
 توسيع المري لا مبرين أحدهما ان الشئ الذي يتقذف في المري اخشن وأصلب وأعظم حجما
 والذي يتقذف في هذا المهي ألين وألسن وأرق حجما لانضمامه في المعدة واختلاط الرطوبة
 المائية به والثاني ان النافذ في المري لا يتعاطاه من القوى الطبيعية الاقوة واحدة وان
 كانت الارادية تعينها فانها تعينها من جهة واحدة وهي الجاذبة فاعينت بتفسيح المسيل
 وتوسيعه وأما النافذ في المهي الاقل فانه يتفعل عن قوتين احدهما الدافعة التي هي في المعدة
 والاخرى الجاذبة التي في المهي ويرافدها النقل الذي يحصل بحمله الطعام فيسهل بذلك انقاعه
 في المسيل المعتدل السعة وهذه القصبة تخالف المري في ان المري يكبر من المعدة مشا كل لها
 في هيئة تأليفها من الطبقات وأما هذه القصبة فكشئ غريب ملصق بها مخائف في جوهر
 طبقاته لطبق في المعدة اذ كانت المعدة محتاج الى جذب قوى لا يحتاج الى مثله المهي فلذلك
 الغالب على طبق في المهي اللين الذاهب في العرض ولكن المهي المستقيم قد ظهر فيه ليف كثير
 بالطول لانه منقلا لأمعاء عظيم الفعل يحتاج الى جذب لما فوقه ليستعين به على جودة العصر
 والدفع والاخراج فان القليل عاصر على الدفع والعصر ولذلك خلق واسعا عظيم التجويف
 وخلق للمهي طبقتان للاحتياط في ان لا يفسد الفساد والعفن المهيا لها عند أدنى آفة تلحقه
 مريعا ولا اختلاف الفعلين في الطبقتين وخلق هذه القصبة مستقيمة الخلقة ممتدة من
 المعدة الى أسفل ليكون اول الاندفاع متيسرا فان نفوذ النقييل في الممتد المستقيم الى أسفل
 أسرع منه في المعوج او المضطجع وكانت هذه الخلقة فيها أيضا نافعة في معنى آخر وهو انها
 اذا انقذت مستقيمة خلت عنتها ويسرتم مكانا لسايرا لاعضاء المكتنفة للمعدة من الجانبين
 كشطر من الكبد يمنة وكالطحال يسرة وسايرا لأمعاء ولقيت بالاثنى عشرى لان طولها هذا
 القدر من أصابع صاحبها وسعتها سعة في المسمى بوابا والجزء من الأمعاء الرقيقة التي تلي الاثنى
 عشرى يسمى صائما وهذا الجزء فيه ابتداء التلقف والانطواء والتلوى وكان فيه مخازن كثيرة
 وقد سمى هذا المهي صائما لانه يوجد في الاكثر فارغا خاليا والسبب في ذلك تعاضد امرين
 أحدهما ان الذي يجذب اليه من الكيلوس يسرع اليه الاتصال عنه فطائفة تجذب نحو
 الكبد لان العروق الماسارية قريبة أكثرها متصل بهذا المهي لان هذا المهي أقرب الأمعاء من
 الكبد وليس في شئ من الأمعاء من شعب الماسارية ما فيه وبعده الاثنا عشرى وهذا المهي
 يضيق ويضمرو ويصغر في المرض جدا وطائفة أخرى تنفصل عنه الى ما تحته من الأمعاء لان
 المرة الصغراء تنحلب من المرارة الى هذا المهي وهي خالصة غير مشوبة فتكون قوية الغسل شديد

تهيج القوة بالذع فيما تغسل فعين على الدفع الى أسفل وبما تهيج الدافعة تعين على الدفع الى
 الجهتين جميعا اعني الى الكبد وإلى أسفل فيعرض بسبب هذه الاحوال ان يبقى هذا الجزء
 من الامعاء خاليا ويسمى لذلك صاهما ويتصل بالصائم جزء من المني طويل متلف مستدير
 استدارة بعد أخرى والمنفعة في كثرة تلافيفة ووقوع الاستدرات فيه ما قد شرحنه
 في الفصول المتقدمة وهو ان يكون الغذاء فيه مكث ومع المكث اتصال بقنوات العروق
 الخاصة بعد اتصال وهذا المني آخر الامعاء العليا التي تسمى دقاقا والهضم فيها أكثر منه
 في الامعاء السفلى التي تسمى غلاظا فان الامعاء السفلى جل فعلها في تهيشة الثفل للابراز وان
 كانت أيضا لا تخلو عن هضم كالأتخاوعن عروق كبدية تأتيها عص وجذب ويتصل بأسفل
 الدقاق معي يسمى الاعور وسمى بذلك لانه ليس له الاقم واحد منه يقبل ما يأتيه من فوق وما
 منه أيضا يخرج ويدفع ما يدفعه ووضعه الى الخلف قليلا وميله الى اليمين وقد خلق المنافع منها
 أن يكون لاثقل مكان يحصر فيه فلا يجوز الى القيام كل ساعة وفي كل وقت يصل الى الامعاء
 السفلى قليل منه بل يكون مخزنا يجمع فيه بكليته ثم يدفع عنه بسهولة اذا تم ثقلا ومنها ان
 هذا المني هو مبدأ فيه ثم استحالة الغذاء الى الثقلية والتهيشة لامتناس من ستائف يطرأ
 عليه من الماساريقا وان كان ليس فيه ذلك الامتناس وهو متحرك ومنثقل ومتفرق بل
 انما يتم اذا سلم من الكبد وقرب منه اليأتيه منها بالمجاورة هضم بعد هضم المعدة الذي كان
 بالسكون والمجاورة بعد وهو مجتمع محصور في شيء واحد يبقى فيه زمانا طويلا وهو ساكن مجتمع
 فتكون نسبتته الى الامعاء الغلاظا نسبة المعدة الى الدقاق ولذلك احتيج الى أن يقرب من
 الكبد ليستوفي من الكبد تمام الهضم وحالة الباقي بمالم ينهضم ولم يصلح لمص الكبد الى
 أجود ما يمكن أن يستحيل اليه اذ كان قد عصى في المعدة ولم يصل اليه تمام الهضم لسبب كثرة
 المادة وسبوق الانفعال وسبوق الانفعال الى ما هو أطوع لغمور ما هو أطوع لما هو أعصى
 والآن فقد تجرد ما هو أعصى فاذا فاته قوة فاعلة صادقة مهيا مجردا لا عن الفضل
 الذي من حقه ان يستحيل ثقلا وكان موجودا في الحياين جميعا لكنه كان في المعدة مع غامر
 آخر وفي الاعور كان هو الغامر وحده وكان الذي يحاط به أولى بأن يتفعل خصوصا ولم يخل
 في المعدة عن انفعال ما وانضم واستعداد لتتمام الانفعال والانضمام اذا خلل التأثير الفاعل
 فالمني الاعور معي يتم فيه هضم ما عصى في المعدة وفضل عن المتهم الطائع وقلا يغمره
 ويحول بينه وبين ما يتنصر من الكيموس الرطب وصار بحيث القلبيل من القوة يصلحه اذا
 وجدته مستقرا يلبث فيه قدر ما يتم انضمامه ثم ينقل عنه الى أمعاء تقتصر منها وقوم قالوا
 ان هذا المني خلق اعور ليثبت فيه الكيموس فيستنظف الكبد ما بقي فيه من جوهر الغذاء
 بالتتمام وحسبوا ان الماساريقا انما تأتي الاعور وقد أخطوا في هذا وانما المنفعة ما ينشأه
 وهذا المني كفاء فم واحد اذ لم يكن وضعه وضع المعدة على طول البدن ومن منافع عوره انه
 يجمع الفضول التي لو سلكت كلها في سائر الامعاء خيف حدوث القوانخ واذا اجتمعت فيه تحت
 عن المسلك وأمكن لاجتماعها ان تندفع عن الطبيعة بجله واحدة فان المجتمع يسر اندفاعا من
 المثبت ومن منافعه انه ماوى لما لا بد من تولده في المني أعنى الديدان والحيات فانه قلما يخلو

عنه ابدن وفي تولدها منافع أيضا اذا كانت قليلة العدد صغيرة الحجم وهذا المعنى أولى الامعاء بان
يخصد في فتق الاربية لانه مخلي غير مربوط ولا مشدود لما يأتيه من المسار. قافاته ليس يأتيه
من المسار يقا شي فيما يقال ويتصل بالاعور من اسفله المعنى المسمى بقولون وهو مع غليظ
صفيق كما يبعد عن الاعور يميل ذات اليمين ميلا جيدا بالقرب من الكبد ثم يأخذ ذات اليسار
منه صدر افاذا حاذى الجانب الايسر مال الى اليمين والى خلف منه صدر أيضا فهناك يتصل
بالمستقيم وهو عند مجازة بالطحال يضيق ولذلك ما كان ورم الطحال يمنع خروج الريح مالم يغمز
عليه والمنفعة في هذا المعنى جمع الثقل وحصره وتدرججه من الاندفاع بعد استصفاء فضل من
الغذاء ان كانت فيه وهذا المعنى يعرض فيه القوانج في الاكثر ومنه اشتق اسمه والمعنى المستقيم
وهو آخر الامعاء يتصل باسفل القولون ثم ينحدر منه على الاستقامة فيتصل بالشرح متكثرا
على ظهر القطن متوسعا يكاد يحكي المعدة وخصوصا أسفله ومنفعة هذا المعنى قذف السفلى
الى خارج وقد خلق الخالق تعالى له أربع عضلات كما علمته وانما خلق هذا المعنى مستقيما
ليكون اندفاع الثقل عنه أسهل والعضل المهيئة له على الدفع ليست فيه بل على المراق وهي
ثمان عضلات فليكن هذا المقدار كافيا في تشرح الامعاء وذو كرم منفعته وليس يتحرك شي
من هذه الاعضاء التي هي مجرى الغذاء بعضل الا الطرفين أعنى الرأس وهو المريء والحلقوم
والاسفل وهو المعدة وقد تاتي الامعاء كلها اوردة وشرابين وعصب أكثر من عصب الكبد
لحاجتها الى حس كثير فاعلم جميع ذلك اذ كان يجب على الطبيب المعالج ان يكون عالما عارفا
بتشرح الامعاء

• (فصل في كلام في استطلاق البطن من جميع الوجوه والاسباب حتى زاق الامعاء والهيضة
والذرب واختلاف الدم واندفاعات الاشياء من الكبد والطحال والدماغ ومن البدن وفي
الزحير) • اعلم ان كل استطلاق اما ان يكون من الاطعمة والاغذية والهواء المحيط واما
ان يكون من الاعضاء ولتسكلم أولا في الكائن من الاعضاء فالكائن من الاعضاء اما ان يكون
من المعدة واما من المسار يقا واما من الكبد واما من الطحال واما من الامعاء واما من
الرأس واما من جميع البدن ويشترك جميع ذلك في اسباب فاته اما ان يتبع ذلك سوء مزاج
بضعف المسكة أو الهاضمة أو الدافعة أو يقوى الدافعة وكل ذلك اما سوء مزاج مفرد واما
أو سوء مزاج مع مادة مستكنة في الاعضاء ولا طخنة لوجوهها أو مرض الى من رض أو قرحة
أو فتق والكائن عن الكبد قد فرغنا منه وذو كرفاهه ما يكون بسبب مزاجها أو ورامها
وسدها وغير ذلك وكذلك ذكرنا ما يكون من المسار يقا وأما الكائن عن الدماغ فهو الذي
يكون بسبب نوازل تنزل منه الى المعدة والامعاء فيفسد الغذاء وتنزله وتنزل هي بنفسها معه
لزلتها ولدفع الدافعة وأما الكائن عن المعدة فليس كاه يكون غيره منضم بل قد يكون منضمما
انها اما ما يكون غير منضم وسبب ذلك ضعف القوة المسكة في المعدة فلا تطيق حمل الغذاء
الا الى زمان ما قد ينضم فيه وقد لا ينضم ثم لا تقدر على تدرجج ارساله واخرجه وذلك لضعف
يكون لسوء مزاج بارد في الاكثر ويكون للعارو الرطب واليابس واخطأ من ظن ان كل ذلك
للبلغم لا غير وللمزاج البارد الرطب وان كان هذا هو الغالب وهذا هو المؤدى بطوله الى

الاستسقاء وهو في الجملة صعب العلاج اذا استحکم وكثيرا ما يكون السبب بقية قوة من أدوية مسهلة لزمت سطح الامعاء والمعدة وفوهات عروق المعدة والامعاء وهذه ربما منفلت أدوارا وكثيرا ما يؤدي الى صبح ردي وقروح وقد يكون هذا المعدي بسبب ضعف الهضم فيفقد ويستهدي الدفع وقد يكون لزاق في المعدة من رطوبات فلا يمكنه من الثبات قدر الهضم وايس هذا في الحقيقة خارجا عما ذكرناه الا اننا خصصناه بالايراد في التفصيل للتنبية وهذا كثر في أنه يؤدي الى الاستسقاء ويحتمل أن يقرأ فيه الجشاء الطامض لانه يدل على تسور حرارة تخرج بخارا منا وان لم تكن تامة بعدما كانت ميتة ولان الجوضة ربما تقطعت ودبغت المعدة وأورثت امسا كما تفجد ذلك من حيث هو سبب وقد يكون من ذلك هذا الزلق من قروح فيها أو فيما يجاورها من المعى فتشاركها المعدة لا وجع أو لا يذاب قروح وذلك في المعدة قليل وقد يكون الاسهال المعدي وازلاق المعدة لما تحويها من اخلاط رديئة تنصب اليها من البدن فيفسد الطعام وان كان جيد الجوهر فيخرج الى قذفة أو انزاله وان كانت الناحية العليا أقوى لم تنسفع اليها ولم تخرج بالقي بل بالامهال وربما لم يكن اسهال تلك الاخلاط لسبب افسادها الطعام واحواج المعدة الى قذفه بل قد تكون فيه قوة تسكرها المعدة فتدفعه ومما معه أو يكون فيه نفقة قوة مسهلة أو من ائنة او مقطعة ساجحة كما يفعله كثرة انصباب السوداء الى فم المعدة فيصير ذلك سببا للاسهال المعدي وقد يكون ذلك بسبب رياح وتنفخ تولدت فافسدت الهضم فمرض ما ذكرناه وقد يكون الزلق ليس بسبب شئ غير الماء كقول من ضعف ماسكة او مخالطة مفسدة بل بسبب الماء كقول لالكيفية بل الكمية فانه اذا كثر وقهر القوة الماسكة خرج كما دخل وقد يكون بسبب انه فسد اما لكثرتة واما قلته كما علمت واما - ومرتبه ثم استتبع وربما كان الاسهال المعدي لسبب أوجاع تكون في المعدة أو ما يجاورها فيعرض ضعف القوة الماسكة منها وتلك الاوجاع قد تكون عن رياح وعن أورام وعن سوء مزاج مختلف جميع ذلك منها أو ما يتأذى اليها مما يجاورها واما الكائن عن الطحال فلقوة دافعتة وكثرة السوداء أو لضمور صلاية وتحلل مادتها أو لانفجار أورامه واما الكائن من الامعاء فلنذكر أولا ما يكون من الامعاء الخمس العليا فتقول ان الاسهال الكائن منها اما ان يكون مع صبح واما ان لا يكون والصبح هو وجع الجاردين من صبح الامعاء وذلك الجاردين اما من مواد صغراوية او دموية حادة أو صديدية أو دموية أو دودية تنبعث عن نفس الامعاء أو عما فوقها فتصير الى الامعاء والكبد من هذا القبيل وقد علمت كلامنا المستقصى فيه والكبد الوردي أسلم من الكبد الضعفي وأقبل للعلاج والصبح والاسهال الطحالي والمراري والمدي والذي يكون من قروح في المعدة والمرى كله من قبيل ما يبعث المادة الى المعى وليس كلامنا الآن فيه بل في الذي عن نفس الامعاء وذلك اما عن ورم في الامعاء واما للذعرار أو دم انصب من الكبد شديد الحرارة أو انفق عرق في الاعلى والاسافل اولدوا مسهل جرح الامعاء مثل شحم الخنظل أو من قلاع قروح مع عنونة وتناكل أو قروح بلاتا كل وعقونة أو قروح نقيصة أو قروح رصعة وهي اما ان تكون في الامعاء الغلاظ وهي أسلم أو في الامعاء الدقاق وهي أصعب وخصوصا الواقع في الصائم فانه يشبه ان لا تبرأ قروحه فضلا عن خرقه

لكثرة عروقه وعظمها ورقة جسمه وسيلان المرار الصريف اليه من المراتة من غير خلط آخر
ولانه عظيم غائلة الاذى لقربه من عضو رئيس هو الكبد فليس شئ من الامعاء اقرب اليه من
الصائم والدواء أيضا لا يقف عليه بل يراق عنه والقروح تكون من صبح تنزل ومن حدة مرار
أوملوجة خلط أو شدة تشبثه للزوجة فاذا انقلع خرج أولا نفجارا لاودام وسائر الاستفراغات
المتخلقة المؤذية بمرورها ومن كان من الصبح السوداءى واقعا على سبيل الابتداء فهو وقال
لانه يدل على سرطان متعفن وما كان في آخر الحيات فهو قتال جدا وان لم يصبر بعد صبحا بل
كان بعد اسهال اسوداوى خصوصا الذى يغلى على الارض وله رائحة حامضة وان كانت القوة
باقية بعد بل وان كان في الصحة أيضا فان هذا الصنف من السوداءى لا يبرأ صاحبه وأما اذا
لم تكن له هذه الخاصية ولم يكن يغلى ولا رائحته حامضة فهو فضل سوداوى تدفعه الطبيعة وقد
ترجى معه العافية والقرح قد تتولد عقيب الورم وقد تكون عن شئ قاسر وجاردا ابتداء من مثل
دواء مسهل أو غذاء لزج يلزق ثم ينفصل قاسرا جاردا أو غذاء صلب يصحج بمروره وقد يكون
عن اخلاط أسهلت ثم قرحت وحدث زمان تولد القرحة عن الاسهال المرارى اسبوعان
وعن البورق شهر وعن السوداءى من أربعين يوما الى أكثر من ذلك وكثيرا ما تنثقب
الامعاء من صاحب القروح فيموت في الاكثر وربما كان بعضهم قويا فيبقى مدة ويجمع
الثقل في بطنه وكأنه مستسقى ثم يموت وأما في اكثر الامور فاذا بلغ القرح ان يخرج من جوهر
الامعاء شيئا له حجم أدى الى العقونة والى اسسقاط القوة بمشركة المعدة والى الموت فكيف
اذا انثقب وخصوصا بعض الامعاء العليا وقد حكى قوم انه قد انثقب بعض الامعاء السفلى
لرجل ثم انثقب المراق والبطن لورم حدث بهما محاذيا للثقب ومشاركا لتلك العقونة والافنة
كأنه ثقب البطن أيضا هناك وكان يخرج الوجع منه وعاش الرجل وهذا وان كان في جلة
الممكن فهو من جلة الممكن البعيد وأبعد منه ان يعيش والثقل ينصب الى فضاء البطن قالوا
اذا وقع انثقاب المعى والبطن بازاء الصائم لم يسكن الجوع ولم يثبت شئ في المعدة وذبل صاحبه
وانتفخ بطنه ومات واصناف الصبح دموى وصديدى ومرى ومدى ونراطى ومخاطى
وزبدى وقشارى والمرى أسلم ويتدارك وكثيرا ما يكون من امراض حادة وحيات محرقة
وغيبية وأكثر ما يكون بجرانالها والمدى اذا ابتدأ متديا فأما ان يكون سببه انفجار ديلات
وأورام في الاحشاء دفعت به الطبيعة الى الامعاء وهو أسلم وهذا القسم لا يكون بالتحقيقة معويا
وكثيرا ما يؤذى الى المعوى ويحدث منها فساد في آخر الامر وكثيرا ما يتبعه اختلاف مدى
ولا يختبئس ويكون أكثر ذلك قيحاما مديا ورعا خالطه دم وأما ان لا يكون سببه ذلك ولا يكون
في الاعضاء الباطنة ورم نضج يتفجر فيكون من جهة سرطان متعفن في الاحشاء ولا يبرأ له
لكثرة ما يصابه وقلة ما يبرأ منه ومن السكون واصعوبة العلة في نفسها وأما الصديدى فاما عن
ذوبان واما عن رشع من ورم هو في طريق النضج وأكثره ليس بمعوى وأما الدموى فانه واقع
دفعه ومنه واقع يسيرا يسيرا والاول سببه افتتاح عرق والخلل فردوا ذالم يصحبه وجع ما
فليس من الامعاء بل من احشاء أخرى وخصوصا اذا اقترن بذلك علامات أخرى وقد يكون
من الامعاء أيضا بلا وجع اذا كان على سبيل افتتاح فوهات عروقه من غير سبب آخر وهو أسلم

واذا كان الشتاء يابساً شمالياً ثم عقبه ربيع مطير جنوبي وصيف مطير كثراً سهال الدم وكذلك اذا كان الشتاء جنوبياً والربيع شمالياً قليل المطر وخصوصاً في الابدان الرطبة وايدان النساء واذا جاء صيف وتمد بعد الربيع الشمالي والشتاء الجنوبي كثراً السهال والصحيح وكان سببهما كثرة النوازل وقد يكثر سهال الدم في البلاد الجنوبية ومع هبوب الجنائيب وكثرة الامطار لنحر يكها المواد وارخاؤها المسام وخصوصاً عقيب نوازل مالحة وأما الذي يكون من سهال الدم بعد استهال مراري وصحج مراري ومع وجع فهو وأردأ وخصوصاً اذا سبقت الخراطة ثم جاء دم صرف فان ذلك يدل على ان العلة توغلت في جرم الامعاء وأما الخراطة فهو عن انجراد ما على وجوه الامعاء وأما المخاطي فهو لربطوبة غليظة فربما وقع الاختلاف المخاطي في الحيات المركبة وضرب من الحيات سئذ كره في بابه وفي الحيات الوبائية وأكثر ما يكون في الوبائية يكون زدياً وأما القشاري فقد يكون عن قروح المعدة ويخرج بالاسهال ولكن لا يكون هنالك صحج واذا كان مع صحج فهو عن نفس طبقات الامعاء ويستدل على الغلاظ دائماً بالغاظ وفي الاكثر بالكبر وعلى الدقاق بالضد وهذه التشارات تخرج عند القيام ويكون أكثر خروجها عند الحقن الغسالة قال أبقراط الخلقة العتيقة السوداء لا تبرأ وقال أيضاً اذا كان الاستقراغ مثل الماء ثم صار مثل المرهم فهو رديء واذا وقع عقيب الاستسقاء سهال خصوصاً الاستسقاء الحادث عن ورم الكبد كان رديئاً ويكون ذرباً فيسهل عن المائية ولا ينقطع قال كل خلقة تمرض بعد مرض بغتة فهو دليل موت قريب كما قال وقد يكون مع الاستسقاء ذرب لا ينقطع ولا يقيد لانه لا يسهل المائية بل يسهل ما يضعف به البدن وقد يؤذي الصحج وقروح الامعاء الى الاستسقاء ومن كان به مع المغص كزأوقي وفواق وذهول عقل دل على موته وفي كتاب أبقراط من كان به دوسنطارياً وظهر خلف اذنه اليسرى شيئاً اسود شبيهاً بالكبر سنة واعتراه مع ذلك عطش شديد مات في العشرين لا يتأخر ولا ينجو واعلم ان الحى الصعبة الدالة على عظمه وأيضاً سقوط الشهوة الدالة على موت القوة التي في فم المعدة والاسهال الاسود في قروح المعى كل ذلك رديء وأما الذي يكون من الامعاء من غير صحج ودم ومن غير سبب من فوقها فيشارك زلق المعدة في الاسباب لكن السكائن عن اذابة القروح فيها أكثر مما في المعدة بل كانه لا يكون الا فيم اغان كانت قلاعيسة وكانت المادة القساة لها الاثرال تسيل أدى ذلك لاحتالة الى صحج دموى والى اطلاق دم قوى ويشاركها في السبب لزوم قوة من دواء مسهل اقوهات العروق التي لها واسطعها فيسهل والذي يكون عن ضعف المعى والمعدة فيسمى مادة البطن وأكثر السبب في ذلك ضعف وقروح وذوبان وربما اتفق أن ينفعه شيء من هذا الدم المنصب في البطن فيدل عليه برد الاطراف دفعه بغتة وانتفاخ البطن وسقوط القوة وتأذي الغنى وأما الذي يكون عن المعى المستقيم وهو المعى السادس فنه أن يكون مع وجع ويسمى زحيراً وهو وجع تمددى وانجرادى في المعى المستقيم ومنه ما يكون بلا وجع وسبب الزحيراً ما ورم حار يسيل منه شيء أو ورم صلب أو ريح أو استرخاء العضلة فتخرج معه المقعدة أو تمدد يعرض وكذا فيمنع العضلة الحابسة للبراز في نواحي المقعدة عن فعلها أو فضل مالح أو بورقي أو كيوس غليظ

أو مراد من داخل أو استتباع لدوسنطاريا أو برد يصيب العضو أو طول جلوس على صلابة أو غلط ما يخرج من الثفل وصلابته أو أخلاط حادة أو نواصير أو بواسير أو شقاق أو قروح وتناكل أو ثقل محتبس أو أكثر ما يكون عن خلط مخاطي وبعد أن يكون مخاطيا يصير خراطيا ثم نقط دم وربما يخرج بالزحير شي كالحجر على ما حكاه بعضهم وجالينوس يستعده وأكثر ما يعرض الزحير لأصحاب الباطن فإنه أعنفه يبقى أثره في المعى المستقيم عند مروره كل وقت ثم يصير لزاما مؤذيا وربما أوهم العايل أن في مقعده لمحامذروا لبورقيته واسهل الزحير ما لم يكن عقيب الدوسنطاريا ومتولدا عن الدوسنطاريا وقد يعرض أن تكثر المقعدة والمستقيم أو يتعدا فيعرض لعضلها أن لا تحبس ما يصل إليها كما أنه يعرض لها أن تكثر فلا تقدر على استئزال ما فوقها إليها وأما الذي يكون عن المقعدة بلا وجع فيكون دما لا غير ويكون أكثره على سبيل دفع الطبيعة لفضل في البدن حصره في البدن أسباب الفضل من الاغذية أو احتباس سيلان أو قطع لعضو أو ترك رياضة أو سائر ما قيل في موضعه وهذا لا يجب أن يحتبس إلا أن يخاف سقوط النبض والقوة فهذه أصناف السيلان الزحيري من الأمعاء الستة وأما الكائن عن جميع البدن فاما على سبيل الجريان وقوة من القوة الدافعة واما على سبيل سقوط من القوة المسكة كما يعرض للثائب المذعور والمسلول والمدقوق في آخر عمره واما على سبيل الذوبان ويتبدى رقيقا ثم يصير خائرا ويشد الجوع والوجع ثم تسقط الشهوة من الجهات وتسقط القوة وتعرض حيات وربما عرض غثيان وعسر البول ورياح وقرقر وكودة اللون وبرد الأطراف وجفاف اللسان واما على سبيل استحالة الاخلاط الى فساد الحيات رديشة وشعوم ضارة واما على سبيل انتفاض من امتلاء شديد الماء يعرف من ترك الاستقراغ أو طرق احتباس سيلان معتادا وقطع عضو أو ترك رياضة أو قلة تحلل من البدن وسائر ما عرفته أو تراكم التخم الكثيرة في دفعات فيرجع على سبيل مرض حاد وهو من جلة الهيمزة واما على سبيل امتناع من نفوذ الغذاء اسد في العروق وغير ذلك فأما الهيمزة فهي حركة من المواد الفاسدة الغير المنهضة الى الانفصال من طريق المعى راجعات اليه عن البدن على حدة وعنف من الدافعة فإن الاغذية اذ لم تنضم جدا استحال الى اخلاط غير موافقة للبدن وتحركت الطبيعة الى دفعها اذ انقلت عليها من الجهات بأصناف من القوى المري الزنجاري والمائي احيانا وأصناف من الاسهال وما كان من الهيمزة سببه من فساد طعام واحد فهو أسلم ما يكون بسبب نواتر فساد بعد فساد والهيمزة الرديشة بتبدى أولا بتدنا خفيفا ثم يحدث وجع ومغص في البطن والأمعاء ويصعد الى المعدة لكثرة ما تؤذيها الاخلاط الحارة المتجهة اليها وفي الاكثر يكون اسهال وفيه فاذا اندفعت استتبعته اخلاط البدن لما عرفت من السبب فتبدى بأسهال مراري ثم ما في خالص رهل منتن ثم ربما أدى الى اختلاف كفسالة اللحم الطرى دسم الرائحة والى الخراطة ثم يؤدى الى استرخاء النبض والتشنج والعرق البارد والى الموت وأصحاب الهيمزة يكثر فيهم العطش وكما شربوا ماء فعضن في معدتهم بقيوه والصبر على العطش نافع لهم وكثيرا ما يعرض لهم بطلان النبض على سبيل الضغط والتأذي ولربب الاعراض القاحشة فاذا سكنت الاعراض عاد النبض ومن كان

معتاد الله خفة لم يكن له من اخطار من لم يكن معتاد لها وهي في الصبيان أكثر وأكثرت تعرض
 الهيمية فأنما تعرض في الصيف والخريف اضعف الهضم فيه ما وتقل في الشتاء والرياح وقد
 يكثر حدوث الهيمية من شرب ماء بارد على الريق يتبع غذاء غليظا لا سيما في القطن من الصوم
 والشمس والبطيخ مما يوجب الهيمية وكثيرا ما تختبس الهيمية فيمبيل نفث مادتها الى
 اعضاء البول فتحدث حرقه في البول واما الاسهال الواقع بسبب امتناع نشوذا الغذا - وهو
 السددي فهو الذي يسمى الاسهال الكائن بادوار وذلك لان العروق المنددة تمتلئ في مدة
 معلومة الى أن لا تتحمل ثم تستفرغ راجعة وفيما بينهما حال كالصحة وأكثر النوبة عشرون
 يوما وربما قدم أو تأخر لما به لم من الاسباب واما الكائن اسبب الاغذية فحدث كراهة مرة
 في باب المعدة ولا بأس لو أعتدنا ذلك وزدناه شرحا فنقول ان الكائن للاغذية اما القلتم افتسد
 في المعدة الحامية كما علمت فلا تفلتها الطبيعة فتدفعها واما الكائن ثم افتقدت وكظأ ولا تقبل
 الهضم وتفسد اول ثقله أيضا فتبطل واما للدعاء كالبصل واما القوة سمية فيها كالفطر
 أو سرعة استهالة الى فساد كاللبن أو شدة رقة فتفسد ولا تختبس عند الباب واما الرطوبة
 أول وجتها فتزاق أول كثرة الحركة عليها أو كثرة شرب الماء عليها فتكظ وتزاق أو لكثرة ما يجد
 من الاخلط المزلفة كالباغم أو الجارية كالصفراء أو لكونه غذاء كذب وهو الكثير الكمية
 القليل الغذاء مثل البقول أو الترتيب يوجب الازلاق مثل تقديم الغذاء اللين الخفيف الهضم
 المزلق وتأخير الغذاء القابض العاشر أو تأخير سريع الاستهالة فيفسد ما تحته وتستدعي
 الطبيعة الى الدفع واما الكائن بسبب الهواء المحيط وهو ان الهواء الحار يحل فيصنف
 والبارد يجمع ويحصف والجنوب وكثرة الامطار والبلاد الجنوبية تطلق وربما كانت
 الرياح سببا للاسهال بخلاف سدد من الهضم ويحرك من الغذاء قال أبقراط اللثغ يعرض لهم
 الذرب كثير اي معنى باللثغ الذين لا يقصرون بالراء والسبب في ذلك ان الرطوبة مستوية على
 اعضاءهم السموية وعلى معدتهم اشاركة أده غتم أو اسبب عم الدماغ وغيره وهو لا أيضا يجب
 أن يسهلوا برفق وقال أيضا من كان في شبهة لين الطبيعة أو صلبا فهو عند الشيخوخة بالصد
 ومن كان دائما لين الطبيعة في الشباب لم يوافقه في شيخوخته دوامه وكل خلقة تكون بعد
 مرض شديد يعرض بغتة فهو دليل موت لانه يدل على فساد الاخلط دفعة والقواق اذا
 حدث بصاحب البطن وخصوصا بصاحب الزحير فذلك دليل شر يدل على اليس المذبل واذا
 غذى المبطون الضعيف فلم يزد نبضه فلا تعالجه والمبطون يموت وقليل القلب لا يسط نبضه
 ويصير دوديا وغليا وهو مع ذلك يعيش ويعقل ثم يطل نبضه وهو يعيش ثم يموت واعلم ان
 من يختلف أصنافا مختلفة من المرائي ومن الربدى والقنون السمجة ولا يضعف فلا تحبسه
 فيؤدى به الى امراض صعبة أو أوراام خبيثة رديئة (العلامات) قيل انه اذا كان البول
 في الحيات الصفراوية ايض مع سلامة الدلائل اي ثبات العقل وفقدان السداد ونحوه
 فتوقع مخرج الامعاء ثم الفرق بين الدماغى والمعدى ان المعدى لا ترتب له ولا أوقات باعياها
 يشور فيها بل يكون بحسب التدبير وان كانت الهاضمة ضعيفة خرج بلا هضم وان
 كانت الهاضمة ضعيفة خرج سريعا فان كانت الهاضمة جارية فخرجت

سريعا ولم يخرج كثيرا دفعة بل بواتر القيام قليلا قليلا واكثر من برد وان كان الضعف في غير
 الهاضمة نخرج ما يخرج غير عادم للهضم كله بل يخرج وله هضم ما يحسب زمان لبثه في المعدة
 والذي يكون من زلق رطوبي يخرج معه رطوبات والذي يكون عن زلق قروحي أو بنوري
 فتكون معه علامات قروح المعدة من القيء القشاري والبثور في القم والوجع وقد قال أيضا
 من كان به زلق الامعاء فالتقي له ردي وهذا حكم خفي العلة واما الدماغ فاكثره بعد النوم
 الطويل محفوظ النواتب ومعه علامات التوازن وفساد من اج الدماغ وفي الكتاب الغريب
 اذا ظهر في زلق الامعاء على الاضلاع بثر بيض تشبه الحص ودر البول وكثرات من ساعته
 واما الكبد فقد ذكرنا علامات في باب امراض الكبد وكذلك المساريقا واما الطعالي
 فاكثره وداوى وقد ذكرناه في بابه ومثل الدردي وقد ذكرنا في ذلك من العلامات الرديشة
 والسحبة وفرقناه من الكبدى وذلك على انه يكون عند أوجاعه واحواله الخارجة عن
 الطبيعة في باب امراض الطعالي وفي هذا الباب نفسه وعند ذكر الانفعالات الكبدية واما
 المعوى فيدل عليه وجع الامعاء والمغص ويخالف الكبدى بما علمته من ان ذلك اكثر وله
 نواتب وقترات وكل نوبة اردأ من التي قبلها وانتن واخراجه يعياله البدن اشد وعلامات فساد
 الكبد معه اظهر واعلم ان حال الوجع والمغص والخراطة اعظم ما يرجع اليه في علم عند وجوده
 انه من المعوى لا محالة وان كان مع عدمه قد يكون أيضا من المعوى والسحج واسهال الدم الخاص
 بالامعاء يدل عليه أيضا الوجع والمغص أيضا وربما كان اسهال دم عن انتنح عروق ومعه سحج
 اذا تقرح وربما كان التقرح أولا ثم يقبسه اسهال دم ويدل على انه معوى الخراطة والجرادة
 وربما كانت القرحة قلاعية بعد فلا تظهر الخراطة الا بعد حين ولكن يكون زلق وجع في
 موضع معلوم ويكون قدر ما يخرج قليلا قليلا ومتصلا وطويل المدة وخروج القشاري
 الاسهال بلا سحج يدل على انها من المعدة فاعلم في بابه واعلم ان
 الخراطة والجرادة دليلان قاطعان على القروح واذا كانت مع ذلك منتنة الريح دلت على
 تأكل وان كانت مع ذلك انتن سوداوية خفيف أن تكون سرطانية ويعرف مكان القرحة
 أو الآفة ومبدأ خروج الدم من مكان الوجع هل هو فوق السرة أو تحتها أو من قوة الوجع
 فان وجع الدقاق شديد لا يشترك الاغضاء الفوقانية ومن القشور هل هي رقيقة أو غليظة
 فان الغليظة تكون دائما من الغائط والرقيقة تكون في اكثر الامور من الدقاق والكبيرة
 تكون في الاكثرت من الغلائط والصغيرة من الدقاق ومن الاختلاط فان شدة الاختلاط بما
 يخرج يدل على ان القرحة في المعى العليا والمخازن منه يدل على انها في السفلى وكثيرا ما يكون
 الذي في السفلى وفي المعدة يخرج دمه قبل البراز ومن زمان ما بين الوجع والقيام فانه ان
 كان الزمان اطول فهو في الدقاق ومن حال ما يصعبه من البراز فانه ان كان كيلويه أو شيب اجماء
 اللحم فهو في الدقاق ومن التقي فان ما ينزل من الدقاق انتن ومن الوجع فان وجهه اشد ومن
 الدم الذي ربما يخرج فانه يكون في الدقاق غالبالا يختلط بالزبل نفسه واعلم ان الداء اذا كان
 قرحة وكان من منا وكان ما يخرج له قدر ثم لم يكن وجع بحسبه فبالقرحة كثيرة الوسخ والفرق
 بين القرحة الوسخة والمتأكلة ان المتأكلة اشد وجعا وما يخرج منها اشد تشاوبا الى السواد اقل

والوصفة يكون صديدها مائيا والى البياض والسهوكة واذا خرج بعد انخرطه دم
كثير دل على ان الفرحمة عادت والعلّة قويت وفقى ما على وجه الامعاء ووصل الى جزء من
المعى وكثيرا ما تكون القروح عقيب أورام سبقت فدلّت باوجاعها وبسائر ما تدكر من
العلامات على انها أورام وكثيرا ما تكون لاسباب آخر مما ذكرناه فان كان السحج لا تفتح
عروق تقدمه استقراغ دم صرف له اختلاط ما ورعما كان معه وجع ورعما لم يكن ورعما كان له
أدوار كما يكون أيضا في غير الحادث من المعى وتقدمته علامات الامتلاء وان كان عن
بواسير وأسباب سرطانية في أعلى الامعاء كان عفنا ومعه دم أسود ويكون قليلا متصلا ورعما
كان له أدوار بحسب امتلاء البدن واستقراغها وان كان عن رطوبات مالحة أو بورقية أو غليظة
لزجة دل عليها استقراغها المتقدّم وحدوث الرياح والقراقر وعدم الصبغ في البراز وما يحس
من شئ انقطع من موضع ويكون الوجع كاللازم لا ينتقل الى حين ويحس معه كائنه ولينخالط
انخرطه بالغم وان كان عن صفراء صبيحة تدل عليها استقراغها المتقدّم والخالط انخرطه
ان كانت أول براز في شتد صبغه وكذلك السوداوى الردى والسليم يدل عليه تقدم ذلك الفط
من السوداوى وخالطه لما يخرج حامضا في ريحه عالي على الارض أو درديا أسود غير حامض في
ريحه ولا عال ويكون معه كرب شديد ورعما أدى الى غثى واعلم ان سبب السحج
والدوسنطاريان كان قائما بعد يخرج مع انخرطه مثل صفراء أو سوداوى أو دم حار أو بلغم
عفن أو زجاجى أو ثفل يابس فالعلّة في طريق الزيادة ملازمة السبب فان انقطع ذلك وبقيت
انخرطه والجرادة والدم ونحو ذلك فان السبب قد انقطع وبقي المسبب والاثار الحاصل عنه
فيجب أن يقصده هو وحده بالعلاج وعلامة الاسهال المعوى الدموى الردى أن يتبعه صجعا
مؤلما واسهالا متواترا ثم تبطل معه الشهوة وتنقلب النفس ويؤدى الى انخرطه والجرادة
وبذلك كثيرا واما الكائن دفعة بلا وجع كثير ولا آفة تتبعه في الشهوة وغيرها فهو سليم
وان كان عن غلظ الثفل فيدل عليه حال الثقل وحدوثه مع مرور الثفل وسكون الوجع عند
حال لين الطبيعة وكثيرا ما يكون ما يخرج عصارة تنفصل عن الثقل عندما يفلظ ويحس
السبب الذى يحققه فيظن اسهالا يمتس وفيه الهلاك وعلامة ذلك أن لا يكون شئ منه عند
لين الطبيعة ومقارنة الثفل وان يتقدم الثفل ثم يخرج بعده ثفل يابس واما القسم الذى قبله
فأكثره يخرج بعد الثفل الذى يسحج واما الزلق منه فيدل على الفرق بينه وبين زلق المعدة
هضم يبرير يكون في الطعام فاذا انخرطت المعدة لم يلبث في الامعاء بل يادر الى الخروج
فان كان سببه قروح وحادل عليه السحج وما يخرج من دلائل القروح وان كان هناك بلغم لزج
دل عليه أيضا البلغم الذى يخرج معه والرياح والقراقر وفي البالغى يحس بزلق شئ ثقيل
وفي القروحى بالوجع تحت مكان المعدة فان كان زلق ليس عن قروح ولا عن بلغم بل اسوء
من ارج دل على ذلك عدم خروج علامات القروح والبلغم واما السوداوى والذوبانى فيدل
عليه سلامة الاحشاء في انفسها وبراهن الدلائل الموجبة للاسهال عنها واشتعال البدن
وحرارته وملازمة شئ دقية واختلاف لون وقوام وتغير رائحة فاما كان من ذوبان الاختلاط
كان صديدها مائيا وما كان من ذوبان اللحم الشحمى كان صديدها غليظا كما في القروح مع دسومة

والوان مختلفة ثم يصير له قوام السهم من غير اختلاف في قوامه ولا مائتته وكذلك حال ذوبان اللحم الأحمر إلا أنه يعدم الدسومة ويكون آخره دردى اللون وأما الكائن من فضل وامتلاء تدفعه الطبيعة من البدن لما ذكر من اسباب احداث الفضل والامتلاء فتدل عليه الاسباب ويدل عليه ان المستقرغ يكون دما ضعيفا صرنا فانه ينام مع كثرة دفعة بلا وجع ولا يستتبع استرخاء ولا ضيقا ويكون له نواب واما الزحير فيدل على اقسامه ما يخرج مما يرى والاسباب الموجودة من برد واصل أو من جلوس على صلابة أو من بواسير وشقاق وغير ذلك وما تقدم من اسهال ووجع أو لم يتقدم ومما تعلق فيه أن يكون هناك ثقل محتبس يؤلم ويوجع ويرسل عصارته فيتموهم انها سيلان زحير وربما خرج خراطة كالبلغم فيتموهم ان الزحير يلفعى فلا يجب ان تغتر بذلك بل يجب ان تتأمل السبب من وجهه على ما علمت والفرق بين قروحه وقروح الامعاء التي فوقه ان ما يسيل من المعى المستقيم يقل فيه النتن أولا يكون فيه نتن واذا عرض لصاحب قروح الامعاء وصاحب اسهال الدم ان يجرد الدم في بطنه عرضت العلامات التي ذكرناها في باب اسباب هذه العلة من انتفاخ البطن وبرد الاطراف دفعة ومن سقوط القوة والنبض واذا عرض لصاحب هذه العلة شيء من هذا فاعلم ان الدم عرض له ذلك واعلم ان الدم الاسود الكائن للاحتراق اذا توجه الى الاخضر اذ فقد اخذت الطبيعة في التلاقي ويخضر ثم يصغر ثم يقف واعلم انه مقام اشياء كالغدد فيتموهم انها خروط لصهر وجع الامعاء وذلك لا يكون الامع مغمض فذلك ليس بخراطة بل فضول خلط واعلم ان من كان به قيام واحتبس وهو باق على حاله لا تنوب اليه قوته فالسبب فيه ان بدنه ليس يقبل الغذاء واعلم ان من يقوم بالنهار اكثر منه بالليل بل يعتريه القيام كل ما تناول شهوته نهارا فالسبب ضعف معدته واذا كان بالليل اكثر فالسبب ضعف كبده وردها للغذاء واعلم انه كثيرا ما عقب القيام باخراجه اللطيف وتخليقه الكثيف قولنجاشا ديدا فاعلم العلامات والاسباب (معالمات الاسهال مطلقا) أقول أولا انه يجب أن يشتغل بما قيل في باب اقراط اسهال الادوية المشروبة ويقرأ ذلك الباب مع هذا الباب ثم نقول ان الاسهال يمنع من حيث هو اسهال بالقابضات والمغلظات المواد والمغريات وربما احتيج الى المهدئات وايضا قد يعالج الاسهال بالمدرات والمعرفات وجموعات المسام والمقياآت فان هذه جميعها تحرك المادة الى خلاف جهة الاسهال فان خلط الاسهال حراة جعل معها مبردات أو اختير منها مبردات واستعمل الموسعات للمسام والمعرفات من خارج البدن فان خلطها بارد جعل معها مسخنات أو اختير منها مسخنات وأكثرا يحتاج الى المسخنات اذا كانت القوة الهاضمة ضعيفة ثم اذا كانت سدد من أخلاط لزجة ويستعان بما قيل في باب ضعف الهضم وأكثرا يحتاج الى المبردات اذا كانت المسامكة ضعيفة والحادية قد تعين على حبس الطبيعة بما ينقد الغذاء بسرعة وربما تدور وتعرق وربما فعل الشراب الصريف القوي العتيق هذا فان من به اسهال ربما شرب أقدا حار من شراب به هذه الصفة بعضها خلف بعض حتى يكون دائما كالسكران فتحتبس طبيعته واعلم ان النوم من أنفع الاشياء لمن به اسهال واذا كان مع الاسهال سعال ترك ما فيه جوضة شديدة وقبض واقتصر على ما ليس فيه ذلك من الاطعمة والاغذية واختير الباردة

المغرية وكذلك كل ما جرعه صلب وفيه تقوية البدن الذي يتغذى به مثل الاسوقة ويضرهم كل ما يسيل من الاحساء والمراق واعلم ان الربوب المحلاة كثيرا ما ضرت بتهييج العطش ومن حواسب الاسهال الحمام والدلك بما يوسع المسام وكثيرا ما تجذب المادة الى ظاهر البدن من المروحات والدلوكات ومنها الادهان الحارة كدهن الشبث ونحوه ومن حواسب الاسهال وضع المهاجم على البطن وقد جرب وضع المهاجم على بطون من يسم اسهال ويهيج اذا تركت عليهم الى اربع ساعات احتبست ونحن قد جربنا ذلك ومن حواسب الاسهال الاضعدة للمعدة والامعاء يتخذ من المسخضات القابضة ومن المبردات القابضة بحسب الحاجة ومن حواسب الاسهال الاسهال وذلك اذا كان سبب الاسهال خلطا ينصب الى المعدة والمعدة فيستزل الطعام ويسيله ويستقرغه ويلزم استفراغه ان تتبعه الاخلاط فاذا استوصل ذلك واستفرغ هان وجه التدبير واذا استعملت الادوية فابدأ بالمفردة فان لم ينفع فحينئذ تصير الى المركبة والحابسة اما محقة مبيسة واما مقبضة واما مبردة مخثرة واما مغرية مسددة للمسام التي منها تنبعث والادوية المفردة الباردة الحابسة مطلقا ويحسب قوم ان الحابسة مثل الجلنار والعقص وفاقيا والورد والصمغ العربي والطين الارمني والطين المختوم والطرائيث والطباشير وخصوصا المقلبي وخصوصا الذي ربي بالكافور وثمره الطرقاء والعليق وحب الرمان والسحاق والامير ياريس والزراوند وبزر الخماض وبزر قطينا المقلبي والكزبرة وبزر لسان الحمل وعصارة الحبة التيس وبزر الورد جيد وثمره التوت الفج وخصوصا من السحج وعصارة القوايض مجففة وربوبها وعصارة بزر البقلة الحماة اوقية واحدة ينثر بها فيكون نافعا والرائب المطبوخ الذي لازد فيه أصلا والادوية المفردة الحارة الحابسة فهي مثل الكمون المقلو والناخوا والانيسون المقلو وقشار الكندر والمر والميعة اليابسة والدار شيشعان ومثل اللادن نفسه يسقى منه درهم بمطبوخ والجبن العتيق المقلو يؤخذ كما هو أو يطبخ في عصارة قابضة لكنه يعطش وأفضل تدبيره أن يغسل بالماء والملح مرات أو يطبخ طبخا يخرج ملحه ثم يجفف فان الدرهم منه يحبس وهذا أقوى كل شيء والصبيان قديشوى لهم الجوز المقشر ويدق ويعطى به ~~مكرر~~ مقلو واما بارد قدر جاوزة والزاجات والانقعات عاقلة وانقصة الجدى قد يسقى منه المبي ربع درهم في ماء بارد وللكبير فوق ذلك ووزن درهم واحد من انقصة الارنب فانه يحبس البطن في وقت ويجب أن يتسدد في سقى الانافع من دانق فان لم ينفع زدت منها الى ما لا يتجاوز به في الوزن وزن درهم والجبن العتيق الذي سلف تدبيره اذا سقى منه درهم فهو أقل ضررا وأقوى فعلا من الانقصة وقد زعم بعضهم ان المبيح اذا أحرقت قطعة منه حتى يسود ثم يسقى منه نصف درهم فانه يحبس البطن وقد حدثني صديق لي من المعالجين بتدقيق ذلك تجربة له ونزع الكلب الاكل كل العظام وحده اذا سقى منه درهم ونصف حبس بقوة خصوصا اليابس المأخوذ في شهر تموز وبما لا ينسب الى أحد الطرفين نسبة كبيرة قوايض الزعاق مجففة والشرية وزن ثلاثة دراهم يجفف ويبرد بالمبرد ويسقى منه هذا القدر من كان به ذرب في رب الاس أو في رب السقير بل بحسب ميل مزاجه وأيضا لبن المعز المطبوخ حتى يغلظ والمرضوف بالرضف يلقي فيه ثلاث مرار واجعل فيه قليل رزمقلا وأيضا لبن البيض

مسلوقة في الخل ومن المركبات المائلة الى البرد أقراص الطباشير الممسك وأقراص العليق
المسمى قلنديقون وأقراص الطين المختوم وأقراص الجلائنار وأقراص الزيلزهرج وأقراص
الطرائيث وأقراص الزعفران وأقراص الافيون وأقراص الخشخاش الممسك وحب
الافيون وحب الينزوح والمقلباتاوسقوف حب الرمان وحب السندروس وللاسهم الالمزمن
وزن درهم من الصدف المحرق ومن الطين الارقي مناصفة وأصناف المقلباتا بالطين المختوم
وبغير الطين المختوم ولا يجب ان يفرط في قلبها فيذهب قوتها بل يجب أن يحشى الصدف وترفع
على نار وتترك هي عاها وتحرك حتى تنشوي ومن المركبات المائلة الى الحرقلة لا كان أو كثيرا
أقراص الاقاويه والجوارشن الخويزي وجوارشنات ذككرناها في الاقرباذين وجوارشن
اليزور القابضة وأقراص الزعفران وأقراص الكهربا وأيضا يؤخذ عصف غير منقوب
أخضر وقشور الرمان وسماق وفلفل من كل واحد نصف درهم سحق ويخل ويحجن ببياض
البيض وتغور رمانة وتلقى هي فيها ويسد بابها بالشحم وتوضع على الجمر ومن ذلك أن يؤخذ
دقيق الحنطة ويخاط بشئ من نانخوام وغسرة الطسرفاء وحرف ويات بزيت انفاذ ويحجن
ويخبز ويحفظ في التنوير ثم يؤخذ منه وزن عشرة دراهم دقوقا ويشرب في ماء بارد وقليل
شراب ومن هذا القبيل أيضا مما يعالج به الصبيان اذا عرض لهم اسمال عند نبات أسنانهم
(ونسخته) يؤخذ خشخاش وحب الاس وكندر ذكر وسعد من كل واحد نصف
درهم فينم سحقه فيدافى في لبنه الذي يرضعه ويسقى ومن هذا القبيل دواء جيد مجرب
(ونسخته) يؤخذ حب الزبيب المجفف ويتم سحقه حتى يصير كالغبار ويؤخذ العظام
المحروقة ويؤخذ البلوط والنفقة والكزبرة المقلوة وسماق وخروب الشوك وبزر
الكرفس والكمون المنقوع في الخل والخبز الفطير المابس والكندرو والنانخوام أجزا مساوية
يسحق جيداً ويرفع ذلك ان تجعل الانفة أقلها أو نصف جزء ثم يتناول كل ساعة منه قبضة
بمقدار ما يكون قد تناول في اليوم عشرين درهم ما ان كان من الانفة جزء أو أقل من ذلك وان
كانت الانفة أكثر من عشرين درهم ما ان كان من الانفة جزء أو أقل من ذلك وان
(ونسخته) يؤخذ السعد والسنبيل والجلائنار ودقاق الكندرو وشئ من العفص مقدار
نصف درهم يطبخ في الماء طبخا ثم يصفى ذلك الماء ويذر عليه من المسك والمسك والعود الختام
الجيد شئ بحسب ما يوجب به الحال ويشرب وأنت تعلم قوانين الموازين بحسب الامرجة
والاهوية والعلل ويسعمل بحسب ما تأمره *(أخرى)* ومن هذا القبيل يؤخذ زنجبيل زاج
الاسا كفة سماق بالسوية يسه منه وزن درهمين الى مثقالين *(أخرى)* ومن هذا القبيل
واقرب الى الاعتدال أن يؤخذ برشاوشان وسنبيل الطيب وبزر النيل الالمس واب الثيل
وبزر القبل والباذاو ودواصل شجرة المسنوبر ويؤخذ منه أقراص واعلم ان الحاجة الى
الطباشير بحسب الدم والحاجة الى البرور بحسب الاسمال المعوى والحاجة الى البرز القطنونا
واسان الجمل المقلى هو المقص والافان نفس الاسمال تزيد الاسوكة وخصوصا مكررة القلى
والغذا ما ذكرناه والبيض المسلوقة منفعته في الاسمال الكائن عن عفن الامعاء وليس
بموافق للكبدى والمعدى بل ربماضر واما الخلدات فان فيها خطرا وان كان قد تعرض لها

الحاجة فانما قد تنفع من حيث تغاظ المادة ومن حيث تنوم وتبطل الحاجة الى القيام بسبب
حبس اللذع وكيف كان فلا يجب أن يستعمل ما كان عنها مندوحة واذا وجب استعماله لم
تستعمل على ما ذكرنا فحين يرد بدنه وضعفت قوته وظهر ذلك في النقص فان كان لا بد خلط
بهم مثل الخند يستر والزعفران ونحوه وقد شاهدنا من احق من الافيون شيافة فمات
وان امكن أن يستعمل في شيافة لم يستعمل مشروبا واذا امكن أن يستعمل في ضمادات لم
يستعمل حول ومن الضمادات المخدرة أن يؤخذ من الافيون ومن بزرا البنج جزء ومن
جفت البلوط والجلندار والاقاقيا والكندر والمر من كل واحد خمسة أجزاء ويجمع مع عصارة
البنج أو عصارة قشر الخشخاش أو طبيعته ما يطفى فانه جيد مخدر مشروب قوى القبض
(ونسخته) • يؤخذ من انفة الارنب وزن دانقين ومن الافيون مثله ومن العقص وزن
نصف درهم ومن الكندر نصف درهم تقضمه أقراص والشرية نصف مثقال (أخرى) •
يؤخذ عقص فج جزء كندر أفيون من كل واحد نصف جزء بالسوية والشرية درهم وأيضا
يؤخذ بزرا البنج وأفيون وخشخاش وطباشير وجلندار وكندر بالسوية والشرية الى درهم
(وأىضا) • يؤخذ من السنندروس والافيون ودقاق الكندر وهر وزعفران يسقى منه
حبثان مثل حصتين وأصلح من ذلك جند بادستر أفيون مبعة سائلة زونيج مرز عفران اسارون
كندرنا فخواه بالسوية يجمع بعسل منزوع الرغوة والشرية منه مثل النبعة (أخرى) •
يؤخذ أيضا راسخ ربع درهم أنفة نصف درهم عظام محرقة درهم عقص درهم أفيون دانق
(أخرى) • وأيضا أقراص بزرا البنج ومهجون البنج نافع جدا (أخرى) • يؤخذ اقايا
وعقص وافيون وصمغ من كل واحد جزء تقضمه أقراصا وهذا الدواء الذي نحن واصفوه
مجرى يجرى في يومين (ونسخته) • يؤخذنا فخواه وبزرا الكرفس وقشور رمان حامض
وعقص وابل اجزاء بالسوية أفيون نصف جزء يسحق الجميع كالسكر والشرية منه من درهم
الى مثقال بالغداة ومثله بالعشي والصبي من دانق الى دانقين ومن أدوية الاسهال ما يوافق
من به مع الاسهال سهال مثل الآس والمصطكى والصمغ الاعرابى والكندر والبزق طونا
المفلو والطباشير والشاهبلوط والجوز واللوز المشوى وبالجملة يجب أن يعطى ما ليس فيه
حوضة وعقصة شديدة بل تسديد وتغرية فان لم يكن بد اعطوا العقصة ثم اتبعوها
بالعقوات الملية للصدر وكثير من اللعوقات المتضدة من الخشخاش والكثيراء والصمغ
والخرنوب وثمر الآس والنشا المفلو ولما بات أشيا عقلت اقلام احتيل في اخراج لعابهم اتجمع

بين الامرين

(فصل في أغذيتهم) • واما أغذيتهم فيجب أن لا يكون فيها الذع ولا ملوحة كثيرة ولا حوضة
مؤذية فتترك القوة الدافعة الى الدفع وهذه مثل ما ذكرنا من اللبن المطبوخ والمرضوف
وخصوصا الذي طفى فيه الحديد مررات واجود من ذلك الرائب المنزوع الزبد البتة مطبوخا
مع قليل ارز وجاورس مقالوين ويجرب مبالغ ما يسقر به فاذا لم يسقر شيئا تناول تناول أقل منه
وأشدها الايبان المطبوخه تقوية لبن البقر ووفقها للمعرورين لبن الماعز مع انه قابض
والرائب افضل للمعرورين من غير الرائب ومثل لباب السعيد المفلو المبرد المجفف ومثل الخبز

المجود دقة بانال يجيز جيد او هو للمعرورين غاية ومثل العدس المطبوخ في ماء من ويصفيان
عنه ثم يطبخ في الثالث حتى ينضج ويحمض او لا يحمض ومثل الحماضية واما الحوامض
فمثل ما يتخذ من السماق وحب الرمان بالكعك والكزبرة وربما جعل فيه أرز والباقي الا المطبوخ
بالخل جيد لهم ومن اغذيتهم التي تغذوة تكون في نفسهم اعلاجا جيدا ان يؤخذ من سويق
الشعر حفتان ومن بز الخشخاش حفتة ومن قشر الخشخاش حفتة يطبخ جيدا ويصق
ويتناول وان حخته بسويق التفاح الحامض او حب الرمان او السماق كان صوابا ويكون
ملهم لها أندرا يابدي ثم يلقى قليلا جدا ثم يخلط به حب الرمان والكزبرة والسماق وان لم
تكن حرارة شديدة خلط به بن عتيق مقلود قوق ويجب أن لا يبقوا الا البارد كيف كان
فان البارد يعقل ويجزى والحار يحل ويرخي ويحوج الى اكبر اللهم الا في الهضة على ما شرط
وفي السددي والورمي واللحم الذي تصلى لهم لحم الطياهيج والقباج والدراريج والعصافير
والقنابر ولحم الارنب والقطا والسفانين والقواخت وعلم الوداني خاصة والاصوب أن
تكون مشوية بزره محضة وايضا صفرة البيض مملوكة في انخل والمصومات المتخذة منها
بمثل حب الرمان ولزيب الكثير الحجم والكزبرة وبمثل السمق وما شابه ذلك من ثمرة
العليق وعصايج الكروم وورق الحماض وورق لسان الحمل والكرونب المكر والطبخ والسمك
المغارة المطبوخ بالخل ومن الذي يجري يجري الابازير زهرة القستق وزهرة الزعرور
والكزبرة وحب الآس واذ لم يهضموا اللحم ان اتخذت لهم مدققة من لحم القنار يريج
والقباج والكزبرة وحب الآس ونحوها وطبخت بقوة وخلط بها أرز وجاورس قليل ثم يصق
واعيد على النار حتى يقرب من الانعقاد ثم يحمض بسماق او حب رمان ونحوه والسكر دناقل
نافع لهم اذ لم يهضم جدا ويجب أن لا يعلج الا قليلا وان يسيل منها بالغرر رطوبة كثيرة
ولا كارع شديدة النفع لهم اذ طبخت مع الارز المقلود واجتنبوا القوا كد اصلا وان كانت
قابضة الا عند قور المدة من الاطعمة الاخرى والشاه بلوط لا يضرهم وكذلك القصب
وان كان الطعام اللطيف يقد في معدتهم اطعموا الاطعمة التي فيها غلظ كما مثل الكارع
بالربوب القابضة ومثل الاحساء القوية المتخذة من الارز والجاورس وربما اتفق بعضهم
بقر بص البطون ونحوه والسكر كالج المتخذ من اطايب البقر يا كل السكر وحده بانثرند
او يأخذ منه ان اشتمى من الاطايب شيئا بقدر قوة هضمه وليس موافقة البطن غاية للجميع
أصحاب القيام ومن الاحساء المحمودة لهم ان يؤخذ الخشخاش ويلقى قليلا قريبا ثم يتخذ منه
ومن الارز والجاورس وسو ويحمض ان شاء بالسماق وحب الرمان ونحوه أو يتخذ احساء
من الكعك اليابس والارز وشحم كلى الماء أو ينقع السماق في ماء المار يوما وليلة ويغلى
غليته خفيفة ثم يصفى فيه صفة شديدة ثم ينقع فيه الذرة حتى ينقع ثم يطبخه ثم يمرسه فيه
بنوة ثم يصفى به ويرمى الثقل ثم لا يزال يجر كد على النار بهود حتى يهود مثل الغراء ثم يطبخه بالمخ
قليلا ويجعل دسهم الجداء والارز المقلود قليل زيت ولا يكثر فيه الملح والدسومة وهكذا
يكون الغذاء حاراً أو بارداً ومن دسوماتهم زيت الانفاق ويجب ان يكون ماؤهم ماء المطر
فان فيه قبضا وأظن ان أكثر نفع ذلك لسرعة انجذابه الى الكبد وسرعة تحلله فلا يبقى في

الكيلوس رطوبة ويكره له - م الشراب فان لم يكن بد وكانت القوة تقضي به لنتعش به فالاسود
 القابض الطعم القليل والاصوب اهم ان لا ياكوا الاغذية الكثيرة الاصناف ولا مراراً بل
 يجب ان يقتصر واعي طعام واحد قليل المقدار ويكون مرة واحدة وان يقدم واعي الطعام
 ما هو اقرب وان يمتصوا قبله شيئا من السكر رجل والرمان الحامض ولا يشربوا عليه الماء وان
 صبر واعي ان لا يشربوا البتة كان علاجاً جيداً بنفسه وخصوصاً اذا لم يتحركوا عليه البتة
 ويجب ان تغمر أطرافهم العالية ليجذب الغذاء اليها وان تضعدهم - م بالاضمة القابضة
 المسكة الباردة والحارة والمخلوطة بحسب موجب الحال ويجب ان يقع فيها السنبيل والمصطكى
 والمر والكحل والميسوسن كثيرا النفع اذا وقع في هذه الادوية (وهذه صفة طلاء جيد يطلى
 به ما بين المعدة والكبد اذا كانتا تشاركين في الاله ل) يغلى عشرة أجزاء افسنتين بشراب
 ويصفى ويوضع على الموضع بخرقه ثم يوشم من الورد والبلندار والاسن اليابس والاقاقيا
 والهي وفاقطية - م اس والعص اصوا ويخلط بماء الاس ونجيرا لافستين المسذكور
 ويضربه واعلم ان الترياق نافع جدا لكل اسهال يغشى ويسقط القوة ولا يكون سببه ورما
 ولا هي شديدة والذي ليس يستقل عن ضعفه وقد احتبس قيام كان به ولكن بدنه ليس يقبل
 اخذا قال رأى له كل العصار والنواض صدور هادون أطرافها العظمية البطيئة الانحدار
 مطبختات ومكرذات وكذلك ايضا من تكثر شهورته ويضف هضمه يعطى هذه الاشياء والسم
 الاحمر مقلوا بالزيت مذروا عليه الدارصيني ويتقع ذلك ايضا في شراب السكر رجل والتفاح
 وعاجر بناء في الاسهال الدموي ابن الماعز الملقى فيه الحجارة المهمة

• (المقالة الثانية في معالجات اصناف الاستطلاقات المختلفة المذكورة

بعد الفراغ من العلاج الكلى) •

• (علاج الاسهال الكبدى) • قد علمت اسباب الاسم الالكبدى وعلمت علاج اسهال
 كل سبب فيجب ان ترجع الى ذلك فتعالج سببه من اجه وضعفه وورمه وسدده وامتلاءه كاذبا
 قيل في بابك فانك اذا علمت ذلك فتدع الجنبه والذى يقع في هذا الباب من الخطا هو ان يعطى
 من به اسهال كبدى سدى أدوية مقبضة زائدة في التسديد موقية لها ليعقلوا الطبيعة فيؤدى
 ذلك الى خطر عظيم وكنهير ما طلى الجاهل الكبدى في هذا القيام بخفريات لادرم طفتشات
 للكبد بماء بارد وفي ذلك هلاك المريض واعدا لافقونة بل يجب اذا علمت ان السبب فيه
 سد في الكبد أو المسارية ان تعنى بتفتيح السدد وقد مدحو الزبيب السمين في هذا
 الباب حتى ان قوم ازعموا انه يبرى الاسهال الفصالى الصهب وقد جربنا ذلك فكان الامر
 غير بعيد عما يقولون وفي ابتداء القيام الكبدى الاولى ان لا يقرب التبرقان الكبد لا يقبله
 وانما الصواب الاقتصار على ماء السويق في اليوم مرتين او ثلاثا فان احقصل في آخره خلط
 الجا ورس به طبخا ثم يصفى في - م لوان احقصل كل المطبوخ غير منى فمسل ويطبخ اسكرجة
 سويق بعشرين أسكرجة ماء الى ان يغلاظ فاذا لم يكن في القصارورة تشويش فشهم الدجاج
 بجرته واذا كان القيام دمويا كبديا فليس يجب ان يحبس من تحت امة - م لا يحبس من شئ مؤذ

• (علاج الاسم الحادى والمعوى بالاصح) • وتبدأ أمنه - ما بالرائق وقد علمت في باب المعدة انه كيف يعالج زاق المعدة بما مناه وعلاج زاق الامعاء قريب من ذلك مناسب له ومع ذلك فانما نورد اشرية واخذة وقوانين هي أولى به هذا الموضع والقانون لهم - فبما ليس قرو حيا ان تخطأ أدوية من القابضة القوية القبض مع القابضة المسخنة - ثم يابا وضعا اذا وان يستعملوا الادوية التي تعين الطبيعة وتدوى الروح مثل - ل الترياق الفاروق ومثل الامر وسيا والاثاناسيا • ويجب ان تستعمل المدورات فانها قوية النفع من هذه العلة واذا دلت الدلائل على كثرة الباغم اشتغل بال - تفراغه وان لم تنفع الادوية القوية والقوة والقوية فوتمت - فله فترغا افتقر الى مثل الخرق وأما - تفراغ مادة هذه العلة بالتي - فهو وردى • صعب وقلايب - تفترغ التي - الباغم النازل الى الامعاء ولا يجب ان يشرب الماء ما أمكن ثم ان شربه لم يجز أن يشربه حارا البتة واشرب الشيق الرقيق الصنف القليل ينفعه - وما خالف ذلك يضره - وليقتلوا ان أحبوا ان يفتلوا - ل - سويق الشعير أو - سويق القصب وسويق الخرنوب وسويق حب الرمان وسويق النبق وأما الكزبرة فانها قوية التأثير في حبس الطعام في المعدة ومن المركبات الجيدة لهم - ينزل لسان الحمل والانيسون من كل واحد وزن درهم قشور الرمان ودم الاخوين من كل واحد نصف درهم وهو شربة ويجب ان تشرب في شراب عصف وان كان هناك حمى - المطر ومن المركبات النافعة - لهم - جوارشن العفص وجوارشن الكندر وجوارشن الخرنوب وينفعهم من الاضمة - ل - ضماد ينزل الكتان مع القروية وقوى بمثل عصارة - شرجل والشبث الرطب والطرائيث والاقاقيا والخلنار والمصطكي والورد والعوسج والاس اجزاء سواء وربما اتخذ من هذه الادوية مرهم - بشمع ودهن المصطكي أو دهن السقرجل أو دهن ورد ومثل ضماد انطولوس وضماد درور ونوس وضماد القفل اذا كانت حرارة وأما الكائن من قبل قروح الامعاء فعلاجه علاج القروح وكثرة استعمال الجففات القابضة من الادوية الباردة كالصرمية والسماقية ويعالج بعلاج الدوسنطاريا الذي تذكره واذا كان هناك سبب مرارى هو الذى ينصب فيه قروح فالاولى ان تستفرغه في الصيف بالتي - خفيف ولا تستفرغه من طريق القروح وان كان سببه باغمما احتجت الى ان تخرج الباغم بحقن الباغم المذكورة في بابه وخففت الغذاء وحففته وجعلته من الاشوية والقلايا المتخذة من الحان خفيفة وقللت شرب الماء ثم ان احتجت الى أقوى من ذلك فانظر بقى أما ايضه فلامعة وأما أسوده فلامعاء - لى وهو أيضا مع ما يستفرغ به - دل المزاج ويستخذه - هذه صفة دواء - لى الامعاء الرطب وهو كالكافور وقدر بناء فخن (نصفه) يؤخذ الزيتون الاسود ويطح ويسحق بعجمه ويخلط به قشور الرمان وقفلن ابيض وزيت انفاق ويؤكل مع الخبز ويجب ان يخلط بما يستعمل فيه من القوايض الباردة مصطكي وكندر وان احمل النفل - ل - فاقفل واذا أزمس الاستطلاق الزنى وكادت القوة ان تسقط فالواجب في ذلك ان تبدأ بتبديل المزاج وتسخينه وتروض العايل رياضة يحمله

أو تدخله الحام وتغمزه غمز الطيقا وتلك ظاهريته ثم تصب فيه وهو ضطجع ليس بمتعب
بل وركاء على من سائر ما فوقه في نصيبه شيأ من ماء الدم القوي مخلوطا به شراب قابض وكعدن
بابس فان احققت قوته ومن اجبه ان تتبعه بشئ منقذ مثل الفلاقل القليل أو القودنجي
فعلت ذلك حتى تنقذه فانك اذا فعلت هذا جذبت الكبد شيأ من ذلك الغذاء وقوت به
وأما سائر أصناف الاسهال المعدي والمعوي الذي هو دون الزاق فيقرب علاج أكثر من
علاج الزاق فما كان سببه المرة الصفراوية الكثيرة الانصباب الى المعدة والامعاء فيجب ان
يعمل العضو الذي يتولاه فيه المرار ويذهب عنه أعنى الكبد والمرارة بما عرفت في باب
وتستفرغ الفضل الصفراوي ان كان كثيرا وأصوب ذلك بالقيء أو ما يمكن وهان أو
بالاسهال ان لم يكن في القوة ضعف ولم يخف حدوث القروح أو انه احاصلة وبعد ذلك
فيتم اترك بالمبردات المقبضة المذكورة وكنسيرا ما يشفي هذا الاذى حتى الاهلج الاصفر فانه
يخرج الصفرا ويعقب قوة مبردة قابضة ومما يتفهم استعمال راتب خمد صابا لطباشير
وكذلك ماء السويق الشهير وان كان سببه بلغما عويج بما يخرج البلغم من المشروبات
والحقن ان كان كثيرا جدا ثم عويج ما يقبض ويضخن تسهينا معة دلا وما يصالح لذلك
جوارشن حب الرمان الذي بالكمون والجوارشن الخوزي وأقراص الاقاويه وان كان
البلغم زجاجيا لم يكن بد من مثل أقراص اسقليبيادس ومن سفوفات تخذ من الانجذان
والناخواء والكمون المخلل المفلو وبزر السكندر والموالسك والجلناار والكراويا والمر
والكندر مع طباشير على ما يستصوبه من التدبير بالمشاهدة وان كان هناك بلغم ومرة معا
ودل عليه ما خرج وسائر العلامات اتتفعوا بن يؤخذ من الهلج الاصفر جرم ومن
الحرف نصف جرم ويخلط به من السك وحب الاس والسماق والكزمازج من كل واحد
سدس جرم وان كان السبب سودا تنصب اليه فانه قد دلها بابا بخصه باب الاسهال السوداء
ونفسه الى الطحال وأما الذي بسبب الاطعمة والاغذية قانيا أيضا فانه قد دلها بابا وان لم يكن
الاضعف القوى وسوء المزاج تأملت سوء المزاج بعلاماته وأكثر سوءه من اج المعنى يكون
مشاركا لسوء مزاج المعدة وعلاماته علاماته فان كان الضعف في الهاضمة وحدها وكان
ابدا تنفع بالجوارشن الخوزي واتفع بجوارشن انا على هذه الصفة يؤخذ من العود
النظام ومن الكمون المخلل المفلو ومن الناخواء والكراويا والكندر والمر والزنجبيل المفلو
والقاقلة ونجم الزبيب المدقوق أجزاء سواء يتخذ منها فوق والشرية الى ثلاثة دراهم وان
كانت هناك رياح كثيرة جعلت قافيا بزر الشاه فرم وبزر السذاب وأيضا تركيب لبعضهم
وهذا الباب كثير القائدة (ونسخته) يؤخذ من الزنجبيل وبزر الرازيانج والانيسون
والدارقنل والقاقلة من كل واحد وزن ثلاثة دراهم ومن بزر الناخواء وبزر الكرفس من
كل واحد وزن اربعة دراهم ومن السليخة وقصب الذبيرة والسعد والعود النظام من كل واحد
وزن ثلاثة دراهم ونصف ومن السك وزن خمسة دراهم ومن الزعفران وزن اربعة دراهم
ومن القرنفل وأظفار الطيب والخير بوا من كل واحد ثلاثة دراهم وسدس ومن حب الاس
عشرون درهما يقرص منه أقراص والشرية بمقدار المشاهدة ويتفع فيها أقراص المر ما خوذ

خصوصا اذا كانت القوة الدافعة ضعيفة أيضا وتنفع فيها أيضا الاضمة المذكورة المحسنة وان كان مع ضعف الدافعة خلطت بالافستين وأما ان كان قساد الهضم للحراست عملت الادوية المبردة وفيها قبض ما غلظت الغذاء وجماعته من جنس البارد الغليظ مما ذكرناه ويجب ان تستعين بما ذكرناه في باب سوء الهضم وأما ان كان الضعف في الماسكة ابرد أو حراست عملت القوابض المذكورة في أول الباب الحارة والباردة فان كانت الدافعة أيضا ضعيفة استعملت سقوف خبث الحديد يجوز في شراب التمناع واستعملت الاضمة بحسب الواجب كما تعلم (علاج الاسهال المراري) • قد ذكرناه في باب المعدة وهو يتعلق في أكثر الامراض بالجلات احوال الكبد والمرارة والمعدة المولدة للمغفرة ويجب ان يطلب من هناك

• (علاج الاسهال السوداوى وهو الطحال الذى ليس فيه صمغ) • يجب ان يقصد فيه قسده علاج الطحال فيتمتع بصفه نية قابل بالواجب فيه فان كان هناك قسمة من السوداء ووفور من القوة استقرخ بطيخ الاقمترون ونحوه وان كان غليظا كالدرى ولم يكن عن ورم بل لغلظ السوداء انفسها فاستعمل فيه هذا المسهل ان كانت القوة قوية (ونسخته) يؤخذ من الملح الدرافى جزء ومن الشوكة المصرية ثلاثة أجزاء ومن الخضر بقى الاسود جزآن واطيخ الشوكة والخضر بقى الماء طبخا بقوة وأذب فيه الملح وصفه واسقه وهذا طريق اسهاله وتفتته بما يسهل وان وجب القصد وقوى الكبد وقوى فم المعدة ان كان السبب في الاسهال معديا سوداويا لما ينصب الى المعدة من الاخلط السوداء ووضعه على الطحال محاجم يحبس فيه ما يفيض منه الى المعدة والامعاء وبعد ذلك يدبر بما هو لطيف مقوم مثل هذا التركيب الذى انما (ونسخته) يؤخذ من حب الرمان عشرة دراهم ومن البهمن الاحمر المقلود درهم ومن الزرنياد المقلود درهم ومن الكهر بار درهم ومن بززالذاب ومن بززالشاه قرم درهم ويتخذ منه شوف واشرية ثلاثة دراهم (وأیضا) يؤخذ حب الرمان وزبيب الاسود يدق ويخل وماء ودهن صرغنى ويصفى ويبقى عليه قليل ملح وسعتر ويصطبغ به فان احتيج الى أقوى من هذا أخذ من الكندر والسعد وجوزالسرور والسك من كل واحد نصف درهم ومن الكندر درهم يشرب في شراب عتيق صرف

• (علاج اسهال الدم بغير صمغ) • قد علمت ان هذا يكون من البدن ويكون من الكبد ويكون من المعدة والامعاء اعلى والسفلى ويكون من المقعدة وعرفت علاماتها وما كان منه صديديا أو درديا أو غاليا فله علاج من جهة الكبد واصلاح مزاجها وتفتيح سددها والتدبير اخذ في ذلك مراعاة حال البدن في الامتلاء ومراعاة الاسباب الموجبة له فان لم يكن له وجع وحسنة انه من البدن أو الكبد ولم تسقط قوة لم تحبسه وان خفتان سيلا نه رعب أو رث صجبا أو ورث ضعفا فصدت واخرجته من ضد جهة حركته ثم استعملت الادوية لقابضة الحاسبة للدم والذى يحدث من فمق في عروق المعى فربما أدى الى صمغ عاجل فيجب ان يصرف الاعتناء الى حبسه وامالته الى ضد الجهة ان كان هناك امتلاء أشد وأكثرا واعلم ان المشروبات من الحلو ايسر أو فقل ما كان من الامعاء العليا وما يليها وما فوقها والحقن أو فقل ما كان من الامعاء السفلى وما بين ذلك فلا صواب ان يجمع فيها بين العلاجات وجميع

الادوية الباردة القابضة والمفرية المذكورة فيما سبق حوايس للدم لاسيما اذا وقع فيها الشب والشاذنج المصنوع كالغبار ودم الاخوين والكهربا والبسود واللاؤ ومثروبة ومحقوناتها وربما احتيج الى مخدرات وربما احتيج الى قوة يتما فيها مع القبض قوة ولا قرص الجلتار من جملة ما يشرب قوة قوية وأقرص بزرا الحاض وأقرص الشاذنج مما عاها او عصارة لسان الحمل وعصاره بزرقطونا وعصارة الحبة التيس في هذه الابواب منفعة عظيمة وخصوصا اذا جعل فيها الادوية المفردة المذكورة ومن الاقرص المذكورة أولا (وايضا) يؤخذ ذئقاج وسفرجل وورد ياس من كل واحد نصف رطل يطبخ بجملة أرطال ماء - حتى يبقى رطل ونصف ثم يصفى ويأخذ عليه مشهلا دهن ووردو يطبخ في اناء مضاعف حتى يذهب الماء ويبقى الدهن ويخرج خاصيته فيستعمل هذا الدهن في المنسروبات وأما الحقن الحوايس فن هذه العصارات ومن مياه طبخ فيها القوابض المعروفة وذرع عليها ماء طبخ فيها او جعل لدهن من شحم كلى ماعز ومن دهن الورد الجيد والبالاغ وسنذكرها في القرباذين ونذكرها ايضا في باب السحج وليذكر منها السليمة المنة - دلة انى ايسر فيها ادوية وأقرص سادة ونورد بعضها هنا * (حقنة جيدة مما القضاء) • يؤخذ من قشور الرمان ومن لسان الحمل ومن خروب الشوك ومن سويق التيق ومن سويق الارز من كل واحد ثمانية دراهم ويؤخذ من العنص النج عصفستان ومن الجلتار والورد من كل واحد أربعة دراهم ويصب عليه من الماء منابا الصغير وان كان ذلك الماء عصى الراعى كان جيدا ثم يطبخ برفق حتى يبقى قريب من ثلثه ويصفى ويؤخذ من الشب وزن نصف درهم ومن دم الاخوين والافاقية والشاذنج والجلتار وعصارة الحبة التيس والصمغ المثلج والورد اسفنداج الرصاص والصدف المحرق والطين الارضى من كل واحد درهم ومن دهن الورد ستة دراهم ومن هالة شحم كلى الماعز ستة دراهم ومن شامجول فيه من الافيون وزن دافق الى دافق ونصف وحقن به واذا كان الغرض بالحقة امسالك الدم لم يحتج الى ان يغتظ بالمغريات من الارز والجاورس ونحوه واذا كان الغرض فيه تذيب السحج او تذيبه - ما يجيبه الاحتاج الى ذلك ويجب ان يجتهد حتى لا يدخل في الحقن ريج ومن الشياقات القوية في هذا الباب ان يؤخذ من الافاقية ومن الصمغ العربي ومن بزرا البنج ومن الافيون ومن اسفنداج الرصاص ومن الطين الارضى ومن الكهرباء ومن العنص الفج اجزاء متساوية تصقها وتجمعهما بالدواء المطبوخ حارا وتجمعهما بلايط وأما من المقعدة فيكفي انه يستعمل هذه الادوية • يؤخذ من راسنج وجلتار واسفنداج الرصاص والصدف محرق ويستعمل على الموضوع بعد الغسل والتنقية فادخلت كل هذا وبلغ عاينك المرض ولم يجتهد لم يجتهد امان ان تربط اليدين من الابط بشد شديد وتلك اطرافهم ذلكا وتجلس العليل في ماء بارد - فاقوى هوا باردا شتاء وتقيه الماء البارد وتصب على احشائه العصارات الباردة والمبردة والاثربة الحابسة من لرب الحصرم ورب الرياس ونحو ذلك مبردا بالثلج

* (علاج السحج وقروح الامعاء) • يجب أن لا يغلط في السحج فربما لم يكن ذلك الذي يحتاج الى ما فيه قوة شديدة وكان في استعماله هلاك وكان نفس التبريد الشديد واعطا.

مثل البطيخ الهندي والنخس والبقلة الحقاء كافي في العلاج فاذا استعملت الحقن التي تقع
 فيها أدوية كاريه كان الهلاك ويجب ان تعالج كما علمت ما كان في الامعاء العليا بالمشروبات
 وما كان في السفلى بالحقن وما كان في الوسط فيما علاجين ثم أول ما يجب ان تراعى حال السبب
 انما عمل للصحيح ولقروح الامعاء هل هو بعد في الانصباب وهل سببه الاقدم من اتفاق أو
 امتهلاء أو ورم باق أو هو محتبس منقطع قد بطلى وبقى أثر من السحج والقرحة وقد أعطينا
 الاملامات في ذلك فان كان السبب بعد ينصب قد برى قطعه وحسمه بما قد عرفته في مواضعه
 وان كان لا بد من استفراغ لرداءه الخطا فعات بجذور وتقية واجتهدت في ان يكون المسهل ليس
 بشديد الضرر بالاثر والثرحة بل مثل الهليلج واصلمته بما يخلط به من مثل الهليلج والكرارويا
 والكثيرا وما يشبهه وان أمكنك ان غنمه من الغذاء يومين يصير البدن خيلا ينصب عنه
 فعات واذا أردت ان تغذوه غذوه باللبن المرضوف والمطوخ على ما مضى في بابيه وهذا على
 سبيل الدواء وأما الغذاء نفسه عند الحاجة وظهوره والضعف فاقبل حجه وتظهر تقويته
 كالكباد الدجاج السمينة والقليل من شحم السميد المائل الى فطوره ونحصى الديوك والبيض
 الذي ارتفع عن التبرشت وانقطع عن المشوى القوي وربما اتفع جدا بالسمك المشوى الحار
 والا كارع مطبوخة في حليب والارز المقلوب يدهم جدا اذا صوها ويجب ان تحفظ قوتهم
 أيضا بربوب القواكه والاغذية المذكورة في الباب الاول نافعة لهم ويجب ان يكون ملهم
 درايها قلا ويجب ان لا يشرب الشراب الا اذا لم تكن حراوة لحينه ذيشرب منه قليلا من الاسود
 القابض وماؤه الماء البارد وليس يصلح ان يبدأ أو لا بالادوية الصرفة المؤذية بكيفيةاتها
 المقبضة والخشنة والحادشة واذا اشتد الوجع احتجت ضرورة الى المقريات لتصبير كاستارة
 وتنظلي على وجه المرض وجميع الادوية المبردة المقبضة المخلوطة بالمغرية نافعة فيه الا ان يقع
 تأكل فرجما احتجنا الى الجالية والكاوية مخلوطة بما يحفف بلالذع ويجب ان يبتدىء في صاحب
 السحج ما يسقاه من البرور وغيرها في ماء بارد لافي ماء حار والزراروند خاصية بجمية جدا في قروح
 الامعاء واسهال الاغراس وخصوصا اذا سقى في مثل ماء لسان الحمل يتلبلل شراب عتيق ولابلوط
 المشوى والخرنوب قوة قوية بمجموعين ومفردين وبزر الورد ذهب جدا وقد جربناه ومما ذكره
 بعضهم ان المبتدئ اذا سقى أربعة دراهم سمع بما بارد زالت علته وأما الطين المختوم فانه نافع
 جدا من كل صبح حتى لنا كل يسقى منه بعد تنقية التآكل والومخ بمقنة من الحقن التي تذكر
 وكذلك اذا حقن بالطين المختوم في عصارة لسان الحمل وكوكب ساموس أيضا وعصارة بقله
 الحقاء وما ينفع من ذلك عصارة الثوت الذي لم ينضج وكذلك شرب حشيشة ذنب الخيل
 وعصارة الورد شرابا وحقة وذكر بعضهم في أدوية هذا الباب رجل العقيق وأظن انه رجل
 الغراب وقد قيل ان ابقر اط اذا ذكر رجل العقيق عفى به ورق التين وهذا لا يصلح في هذا
 الباب وشرب انصة الارنب لهم نافع والجن المنزوع عنه ملهم على ما ذكرناه في الباب الاول
 شديد النفع لهم وان بالغوا في التآكل واذا وقع السحج بسبب دواء مشروب من الاشياء
 النافعة أن يمتنعن بالسمن ودم الاخوين يجعل في وزن ثلاثين درهما من السمندرهم من دم
 الاخوين الى ثلاثة دراهم ومن المركبات النافعة لهم الاقراص والسقوقات الباردة

المذكورة ومما هو جيد لهم اذا ذرعى الخبز وسقى وشرب بعد ما يبارد أن يؤخذ من رماد الودع
أربعة أجزا من العنبر جزآن ومن القفل جز يسقى ويغسل منه وزن درهم على الطعام
ويشرب بالبارد والقلونيا مانع لهم أيضا اذا شربوا بما يبارد وما الحلقن والحولات الصالحة
لهذا اغسل الحلقن والحولات الصالحة لاسهال الدم المطلق من يدها في أوله المغريات القابضة
وفي آخره ان أدى الى تأكل المنقيات والكاويات والى ان يذهب ترضيض المعى ويتق ظاهره فلا
يجب ان يجاوز المغريات والقابضة وقال بعضهم ان الاقايا يجب ان لا تقع في الحلقن اذا لم
يكن في العلة دم وايسر هذا بشئ ثم اذا بقيت القرحة جراحة فالحقنة القابضة مع القرية
والدسمة ثم في آخره ان أدى الى تأكل فالتنقيات والكاريات ومن الناس من يخلط شيئا قليلا
من القلنديقيون في بعض العصارات والحلقن السليمة فتقع منه منفعة عظيمة لكن اذا لم تدع
الضرورة الى ما هو حاد والى ما هو حامض فالاولى أن لا يستعمل ويجب ان يقتل أولا الى ما هو
حامض ثم الى ما هو حاد ثم اذا عدت الضرورة والى كل فلاته لا وبالقلاقيون وتستعمل
حاجته منه وربما كان من الصواب ان تبدأ بشئ مخدر ثم تستعمل الحلقن الحادة ثم يحميها
العسل وهذه الحادة والزرنخية يخاف منها عليهم ان تكشف جلدته بجدادة حتى تنقب الامعاء
ولذلك يجب ان تكون المبادرة الى استعمالها كما تعلم أن القرحة قد فسدت ولا تؤخر الى وقت
يخاف معه ان يحدث ثقب لا تساع القروح وغورها واعلم ان لشحم الماعز فضيلة على
ما يجمع الى الحلقن من المغريات فانه يبرد ويسكن اللذع ويجمد على موضع العلة بسرعة وهذا
أيضا انما يحتاج اليه في أول العلة واذا تأدى الى المدة احتجت الى التنقية ثم الى ما هو أقوى
منها واحتجت الى ان تهجر الدسومات والمغريات الحادة بين الدواء والعلة واذا علمت ان
القروح وسخة فقهها بجمل ماء العسل وأقوى من ذلك ماء الملح والماء الذي ربي فيه الزيتون
المحلى وطبيخ السمن المالح ولا بد لك مع المدة من مثل اقراص الرازيانج تستعملها بالجملة اذا
جاوزت العلة الطرارة لا يمنع عنها مانع واعلم ان الحلقن الدسمة المفربة تسكن وجع من به قرحة
في معامتها كانه لا يشق انما يشق ما يئد بالاقا كل بالادوية النافعة من التا كل وهي
المنقية الجلاءة مع تخفيف وقبض والذي يتخذ فيها الاقراص فلا ينبغي أن يكثر اعياها المغريات
والدسومات فحول بينها وبين لتأكل والنافعة لتأكل رجا أوجعت وآلمت ولم يلقفت الى
ذلك واعلم انك اذا انقبت بالحلقن الحادة فيجب أن تتبعها بالمدة المتخذة من الادوية القوابض
والمغريات وذلك حين تعلم أن اللحم اصحيم ظهر واذا اجتمعت المعى والضعف والتأكل
وكانت حررة ولم تجسر على استعمال مثل اقراص الزرنخ وحدها واجب أن تدافى في مياه
اقواصة القابضة الباردة كالصبر والسماق والرياس والورد وما يشبه ذلك ثم تجفف
ويكرر عليها ذلك وتستعمل وربما لم يكن يد من خلط البنيخ ولا فيون به أوتة قد يم مخدرات
علموا اعطاء المريض طعاما قليلا لا محمودا أو أكثر ما بلغ هذه الاقراص من نصف درهم الى
درهمين وربما كان الاضرب أن تجعل في مثل مياه المبردات القابضة ومنها العسل
وجفت البلوط فانها تدفع في احداث الشكر يشة ومما يشد وجهه ومنقته جميعا ان
يحقق باقراص الزرنخ في ماء الملح عند شدة غلط المدة وربما أغنى المحموم والضعفاء الذين

يشد جسمهم ولا يحقلون الحاد من الحقن هـ. هذا التدبير يتداولون به فيصقون بماء العسل ثم بعد أربع ساعات بماء الملح ثم يسقون الطين المختوم بمخل مجزوع بماء فانه برؤ. ومن التدبير في باب الحقن أن يحقن قليلا قليلا في مرات وإذا اشتد اللذع فمتدارك يدهن الورد ويحقن به وأما الحقن المستعملة لطبر الدم ومنع اسهاله فهي أخرى وأقرب من حقن منع الاسهال وقد اتخذوها اقراص أيضا تستعمل في ما ثباتها ولذا كرا لا ن نسخ حقن وشياقات واقراص تقع في الحقن فن الحقن الخفيفة في هذا وفي الاسهال الحار ان يحقن بماء لسان الحمل وحده او مع بعض الاقراص التي تدكر أو يحقن بالخبز السميد والقطير مدوقا في عصارة ومن الحقن الخفيفة ان يؤخذ ماء الشعير ودهن النوروع البيض وماء ارز مطبوخ بشحم كلى الماء والحولى مصفى ويلقى فيه طين مختوم وكذلك حقنة بسلاقة الارز اقلوا المطبوخ بشحم ورمحاجه ل معه قشور الرمان والعص و كذلك حقنة ماء السويق والطين المختوم وأيضا حقنة نافعة عند الحرارة الشديدة يؤخذ عصارة جراحة القصرع وبقلة الحقاء ولسان الحمل وعصا الراعى وحب الآس والعص المصبوب عنه الماء مرتين فيجمع هذه العصارات ويخلط بماء دهن الورد واسف فيذاج وطين ارمنى وأفاقيا وتوتيا وان احتجج الى الافيون جعل فيها بحسب الحاجة والحال ومما جرب أيضا هذه الحقنة للسج وهي أن يؤخذ اللوز وقشور الرمان والعص والسماق وورق العليق واصول الينبوت ويملأ بالشراب حتى يخن ثم يصنى ويسحق مع بعض اقراص الحقن ويجعل فيه دهن الآس (وأما الشياقات) للسج فان أمهات ادوية المراد الكندر والزعفران والسندروس والشب والميعة وجند بادستر اذا كان افيون والحضر والقرطاس المحرق ودم الاخوين وقرن الابل المحرق والقيحوليا والاطيان التي تجرى مع ماء الاقاييات والمرداسنج وما شبه ذلك وربما احتجج الى الزاجات والزنجار وغير ذلك (شياق للسج والزنجير) * يؤخذ مر كندر زعفران أفيون يهجن ببياض البيض (آخر) * يؤخذ سندروس ميعة مر زعفران أفيون يهجن بماء لسان حمل فانه نافع (آخر) * يؤخذ أفيون جند بادستر صمغ حضض يهجن بعصارة لسان الحمل وقد يتخذ من أمثال هذه الادوية مر اهرم يدهن وورد والاسف فيذاج ويستعمل على خرق وقطع من قطن ويدس في المقعدة على ميل فاذا اندس فيها قلب الميل حتى يتوى ذلك وتنقى (نسخ الاقراص) * وأما الاقراص السحبية فتدلى اقراص الكوكب واقراص الزرنج للتأكل ويجب أن يحفظ في تجير العنب ليحفظ عليه القوة واقراص القرطاس المحرق منها أن يؤخذ قرطاس محرق عشرة دراهم ومن الزرنجين المحرقين وقشور النحاس والشب اليافى والعص والنورة التي لم تطفأ من كل واحد اثنا عشر درهما تأخذ منها اقراص بعصارة لسان الحمل كل قرص وزن أربعة دراهم والصغير يستعمل منه وزن درهم والكبير قرصة واحدة بتمامها (قرصة أخرى) * يؤخذ السماق واقطاع الرمان وسق و مقوطون وهو نوع من حى العالم وبلنار وحب الحصرم وقلقت وقلقطار ورمصاص محرق وانغ من كل واحد دجوز زنجار نصف جزء ويؤخذ منه اقراص (قرصة قوية) * يؤخذ النورة والقل والاقا قيا والعص والزرنج مربى بالحمل أيا ما يقرص ومن

قوتها رجا كفى ان يحقن بماء لسان الحل * (نسخ الاضدة والاطلية) * واما الاضدة
والاطلية الناعمة من ذلك فالاضدة المذمومة في باب علاج الاسهال المطاق وقد
جرب طلاء اقراص الكوكب بماء الاس فانتفع به جدا واذ لم يهدأ الوجع فأقعد العليل في
آبرن قد طبخ في مائه القوابض المعلومة مع شيء من شيت والحلبة والخطمي وان اشتد العطش
والكرب في الصبح الصفر اوى استعملت الرائب المطبوخ وماء ريق الشعير المبردين وان
اشتد الوجع حتى غارب الغشي لم يكن يدمن الخدرات وقبل ذلك فاحسن بشهم المعز
مع ماء السويق الشعيري من غير مدافعة فربما سكن الوجع وانقطع المرض بما يعرض من
اعتدال الخلط وان لم يسكن فعالج بما تدرى وان شئت حققت في مثل ذلك الوقت به هذه
الحقنة وهي أن يؤخذ ماء كشك الشعير والارز وشهم كل الماعز ودهن ورد وصمغ عربي
والاسفيداج ومح البيض تضرب الجميع في مكان واحد وان شئت جعلت فيه ماء قيقونا
واستعملته فان كان الصبح بلا فميا فلو اجب ان تبدأ في علاجه بما ينافع البلغم ويخرجه
ويريح منه ويفتدي بمثله حتى يكون غذاؤه أيضا السمك المالح والصبغات والخردل والسلق
والمرى والكوامنج وتكون صباغته من مثل حب الرمان والزبيب مع الالبازير والخردل وما
يقطع واذا أكثر من البسر المقلوم فتذياه ويكون قد تناول شيئا من الادوية التي الى الحرارة
مثل الخورزي والفلا في انتفع به وقد ذكر بعضهم ان بعض من به قروح الاسماء انتفع بها وشير
كان يسقى كل يوم مع السذاب ثم يغتذي بالاسبر المقلوم فلذلك اياما فبرأ وبشبهه ان يكون
ذلك من هذا القبيل وقد ذكرنا ان ربلا كان يعالج الدوسه نظاريا المتقادم بعلاج يقتل
أويريح في يوم واحد كان يطعم الرجل خبز يوصل حريف ويقار شره ذلك اليوم ويحفنه من
الغذاء بماء حار مالح ثم يتبعه بحقنة من دواء أقوى من الحقن المدله فان غسل وجع ما عالج به
برأ والامات وتكون حقنتهم مثل هذه الحقنة وهي أن يؤخذ مرزنجوش * ملح
ورق الدهسمت وهو حب الغار شب سذابا كليل ملائم من كل واحد اوقية ومن
الزيت قسطان يطبخ الزيت حتى يذهب ثلثه ويصني ويستعمل ذلك الزيت حنة وأيضاً
تنفعهم الحقنة بطبخ الارز قد جعل فيه سمك مالح * (نسخة قيروطي) * وصوف في هذا
الصنف من العلة * يؤخذ من التمر اللعيم رطلان ونصف ومن المصطكى اوقية ومن الشبث
الرطب ستة اواق ومن الصبر اوقية ومن الشمع عشرة اواق ومن الشراب ودهن الورد
مقدار الكفاية وقد يجعل في بزوره الحرف رخصا اذا احسن بالبرد والبلغم اللزج وأما
الصمغ السوداء في بعد تدبير السوداء والطحال على ما ذكرناه في موضع قبل هذا وبعد
اصلاح التدبير ينفع منه سقوف الطين وتنفعهم الحقن الارزية وفيها اقوايه عطرة وبرزور
حارة لينة ومبردة قابضة ويجعل فيها دهن الورد وصفرة البيض وأغذيتهم ما يحسن تولد
الدم عنه واذا كانت القرحة خبيثة لم يكن يدمن الحقنة بماء الملح الاندرا في ثم اتباعها
ان احتيج اليه بما ينقي جدا حتى يظهر اللحم الصحيح ثم يعالج بالمدلات من الحقن والحقن
المليئة له هذه مثل حقنة قلع فيها الشوكه المصرية ثلاثة اجزاء ومن الخربق الاسود جزآن
يطبخ بماء اندرا في فان لم ينفع ذلك فاقراص الزرائنج وأما الصمغ الثقلي فيعالج بما يلين

الطبيعة وفيه لين ودسومة ونفريّة وازلاق وبقية دم على الطعام مثل صفرة بيض نيمرشت
ومثل مرقة الديك الهرم ومثل مرق الاسفيذ باج المخذ من الفراريج الرخصة الممعة
وتسعمل الحقن الملبنة من العصارات المغرية المزلفة مع دهن ورد وصفرة بيض ونحو ذلك
وقد ينفع اذا طال هذا السحج أن يؤخذ بزركتان وبزر قطونا وبزر مر ووبر خطمي
ويؤخذ لعابه ويسقى قبيل الطعام فانه يجمع الى الازلاق اسكانا لوجع ونفريّة ويتناول
الاجاص قبل الطعام فربما أزال هذا العارض وأما السحج السكّان عقيب شرب الدواء فينفع
منه شرب الادوية المبردة المغرية المذكورة ويتفع منه الكثيراء المقلوب شرب في الزيت منه
وزن درهم ونصف فافوقه ويتفع منه جدا أن يحقن بسم البقر الطري الجيد قد جعل
فيه شيء من دم أخوين صالح وقد ينتفع بمرقة بطون البقر في بعض السحج المراري وليس هو
بلدوا جامع

• (فصل في علاج الاسهال السكّان بسبب الاغذية) • العلاج المعلوم له أولا أن لا يمنع من
التخادها ما لم يحدث هيضة قوية مقرطة أما اذا كان من كثرة الغذاء فعل ذلك واستعمل
الجوع بعده فاذا التحدّر تناول بعض الربوب القابضة وان حدث ضعف تناول الخوزي
أوس قوف حب رمان وان أحس بضعف في المعدة مع ما تنفق من الاككثار ودل عليه
ما يحدث من القراقر والنفخ أخذ من الجلمانرو الكندرو والناضواة أجرا سوا تعجن بزيب
مدقوق بجمه وياخذ منه كل غداة مقادير جوزه وأيضا يأخذ دواء الجوج والاككزماذج
المذكور في الاقرباذين وأما ان كان من قلة الاغذية في نفسه او وقتها ولو كهيضة رديئة
فيها أو سرعة استحالة فيها فيجب أن يتناول بعدها أغذية حنة الكيموس قابضة وتعالج الاثر
الباقى من الحار والبرد بما تعلم من الجوارشات القابضة الباردة والحادة وان كان السبب لزوجهما
وزلقها هجرها الى ما فيه مع الخلقة قبض وأما حرها وبردها فعلى ما يوجبها فان كان السبب
تقديم المزاق قدم القابض وان كان السبب تأخر ما يسرع هضمه غير التدبير وتناول الطباشير
يبعض الربوب لتصلح المعدة من أثر ما ضرها فغيرها فانه في الاككثر يحدث مضونة وان
حدثت في النذرة برودة لخوضه الطعام في بعض أحوال مثل هذه التدبير تناول الطباشير
بالخوزي وان كان السبب قلة الطعام أو لطافة جوهره تغذى بعده بالسوم الغليظة مصوصات
وقراقص ومخللات والسكك الممقود ونحوه وان خاف مع ذلك ضعفه في الهضم بردها

• (فصل في علاج الاسهال الدماغى) • يجب أن لا ينام صاحبه البتة على القفا واذا اتعبه من
النوم فيجب عليه أن يستعمل التي ليخرج النخلط المنصب الى المعدة من الرأس الفاعل
للاسهال وأن يستعمل ما ذكرناه في باب النزلة من حلق الرأس ودلكه بالاشياء الخشنة من
كلمات الرأس واستعمال الحمرة والكاوية عليه ومن تقويته واصلح مزاجه وربما
احتجج الى المكى ولا يجب أن يشغل بجبهه عن المعدة بالادوية القابضة فيعظم خطره بل يجب
أن يخرج ما يجتمع من فوق بالقي وما ينزل من طريق الامعاء ولو بالحقن ويجب ما ينزل
منه الى البطن لا بما يقبض فيحبس في البطن بل يعمل ما يحبس به عن الصدد مما ذكرناه في باب
ومما عرفناه في باب علاج النزلة من عدم الاسباب الموجبة للنزلة واملاحها ولا حاجة بنا

أن نكرر ذلك

• (فصل في علاج الاسهال السددي) • الاسهال السددي أكثره كثر باده واركان عن
البدن كله أو كان عن سد في الكبد أو بين الكبد والمعدة فن الخطا يقع الزيادة في السدد
بالقوابض بل يجب أن يعان المندفع عن السدة بالاستقراغ فإذا خلت المسالك عنه سرحت
الادوية المفقعة الى السددات فقصرها وربما احتج في تفتيح السدد الى مسهل قوى يجذب
المواد الغليظة المؤدية للسدد والى حقن قوية الجذب والتفتيح والتي من أنفع ما يكون لذلك
إذا وقع من قاقاء نفسه كما شهد به ابقراط والصواب لصاحب هذه العلة أن يأكل غذاءه
في صررات لا في مرة واحدة ويأكل في كل مرة القدر الذي يصيبه من غذائه ثم يجب أن يفرق
ويجب أن يتبع غذاءه بما يعين على التنفيذ بسرعة وتفتيح السدد للغذاء وأفضل ذلك كله عند
جاليينوس هو الفوذنجي ويعطى منه قبل الطعام الى مثقال وإذا انضم الطعام أعطى أيضا
قدر نصف درهم واشرب العتيق القوي الرقيق جيد جدا إذا استعمل بعد الطعام والترياق
أنفع شئ لذلك وإذا صح انضمام الطعام استحم وأما ذلك فيجب أن لا يفترق عنه قبل الطعام
وبعد وإذا ضعف البدن احتج الى ذلك شديد بالنرق الخشنة للظهر والبطن وربما احتج الى
أن يطلى بدنه بالرفق وبالادوية المحمرة وأما تفتيح السدد فقلد علمه ويجب أن لا يحجبك هزال
البدن عن ذلك فانك إذا عالجته وفحت سددته وأسهلت الاخلات السادة فقد غذاه الى بدنه
ولم يعرض ذرب بعد ذلك وقوى بدنه

• (فصل في علاج الاسهال المزواني) • أما في مثل الدق والال وما يجري هذا المجرى فلا
يطمع في معالجته الا كاطمع في معالجة سببه وأما ما كان دون ذلك فبمعالج البدن بالمبردات
المربطة والاهوية والنطولات بحسب ذلك وبطفا بمثل أقراص الطباشير وأقراص الكافور
بالاطمية والاضمة المبردة على الصدر والقلب والكبد ويحعمل الاغذية من جنس اللحوم
الخفيفة هلامات وقرصات ومصوصات ولحم السمك كما جابا بالحل والخبز السميد
الجيد الحين والضمير والخبز اذا قل وربما اتخذ منه حسو مخلوط بالصمغ والنشام وكذلك
الحماضية وهو ذلك ولا يحبس الاندفاع دفعة واحدة بل يحبس بالتدريج بمثل هذه المعالجات
وبأقراص الطباشير المسكة خاصة وأقراص على هذه الصفة وهي أن يؤخذ الطين
الارمني والطباشير والشاهبلوط وبزر الحماض المقشر والامير باريس والورد والصمغ المقلو
والسرطانات المهرقة يدق الجميع ويحمن بماء السفرجل ويستعمل

• (فصل في علاج الاسهال الكائن عن التكاثر) • قد أشرنا الى علاجه حيث عرفنا تدبير
جذب المواد الامتلائية الى ظاهرا البدن ولأول ما نخرج الاخلات بالقصد والاسهال
المناسب الذي فرغنا عنه ويستعمل الحمامات بماء مفقعة وهي التي طبع فيها المقصحات
وبالقنولات المفقعة ويكثر من آبزانات اليرقان ان كان التكاثر شديدا ويستعمل لذلك
بالتناديل الخشنة وبالليف حتى يحمر الجلد ثم يصب عليه الماء الطار والمياه التي فيها قوة مفقعة
عما ذكرنا آنفا

• (فصل في علاج الهبضة) • للهبضة تدبير في أول ما تتحرك وتدبير في وسط حركتها وتدبير عند

هي انهما الردي وعصيانها الطميت وحركة أعراضها الخوفة اذا ظهرت علامات الهيمضة
 وأخذ الجشاء يتغير عن حاله ويحس في المعدة ينقل وفي الامعاء بوخز وربما كان معها غثيان
 ويجب أن لا يتناول عليه شيء البتة ولا به ذلك الا عند ما يخاف سقوط القوة فيدبر بما سئذ كره
 فأول ما ينبغي أن يعمل به هو قذفه باقى ان كان الطعام يعد قريبا من فوق وان لم يكن كذلك
 اتبع بما يحذر مما يلين البطن وان يكون الملين والقيء بقدر ما يخرج ذلك القدر دون أن يخرج
 فضلا عليه أو شيئا غريبا عنه ويجب أن يقذفوا بما ليس فيه خلجان ارجاء المعدة واضعاف
 قوتها مثل ما في دهن الخلل ومثل دهن الزيت والماء الحار ولا فيه تغذية وهم مقترون الى
 ضد التغذية مثل ماء العسل والسكنجبين الحلو بالماء الحار الا للضرورة بل مثل الماء الحار
 وحده أو مع قليل من البورق أو بالملح النقطى أو ماء حار مع قليل يكون وكذلك ان كانوا
 يقيئون بأنفسهم فيعتريهم تهوع غير محجب فيؤذيهم فهناك أيضا يجب أن يعالجوا فان ابقراط
 ذكر ان القى قد يمنع بالقيء والاسهال قد يمنع بالاسهال والقيء يمنع بالقيء
 واسهاله يجب أن يكون محمودا خفيفا من الترنجيبين والسكر والملح أو بحفنة خفيفة من ماء
 اسلق ستين درهما والبورق عليه مقدار من ماء السكر الاحمر مقدار عشرة دراهم ودهن
 الورد أو الخل مقدار سبعة دراهم أو بشي يشرب مثل الكمون فانه نافع جدا في هذا الموضع
 واذا علمت ان المواد في البدن صفراوية هائلة وأنما كانت من المعاون على حدوث
 الهيمضة وليس الخوف كله من الغذاء لم تجد بدا من تبريد المعدة حينئذ من خارج بما يبرد ولو بالثلج
 بعدمعونة على القى ان مال اليه بقدر محتمل وفي ذلك التبريد تسكين للعطش ان كان واذا
 أمعن القى فما يحبس أيضا تبريد المعدة بمثل ذلك ووضع المهاجم على البطن بغير شرط وان
 كان البارد المبرد من عصارة القواكه كان أيضا نفع وان خاطبها صندل وكافور وورد وطل
 بها المراق كان نافعا وربما احتج الى شد الاطراف وان لم تكن حرارة قوية عولج بدواء
 الطين النيسابورى المذكور في الاقرباذين ثم يجب أن يراعى ما يخرج مادام يخرج كيلوس
 وشي يحانس له وطعام لم يحز حبه البتة بوجه من الوجوه فان فيه خطرا عظيما فاذا تغير عن
 ذلك تغيرا يكاد ينحس وجب حبه وذلك حين ما يخرج شيء خراطى لزج أو مري أو غير ذلك
 مما يضعف البدن ويؤثر في النبض ويجعله متواترا على غير اعتدال ومنخفضا ويظهر في البدن
 كالهزال وفي المراق كالتشنج وربما حدث حمى وعطش فدل على ان الاستطلاق انتقل الى الصحيح
 وينبغي أن يستعان في حبه بالربوب القابضة وربما طيبت بمثل النعناع وان قذفوها أعيدت
 عليهم وأعطوها قليلا قليلا ولا يجب أن يكف عن سقيهم الادوية الحارسة والربوب القابضة
 بسبب قذفهم بل يجب أن يكرر عليهم وينقل من دواء الى آخر وتكون كلها معدة وماء الورد
 المسخن يقوى معدتهم وينفع من مرضهم وهذه الربوب يجب أن لا تكون من الحوضات
 بحيث تلذع معدتهم أيضا فتصير معاونة للمادة بل ان كان بها شيء من ذلك كسر بشي ليس
 من جنس ما يطلق أو يقيى والحوضات موقعات في السهج وكذلك ما كان شديد البرودة من
 الانربة بالقليل ربما لم يوافقهم لما يقرع المعدة أو أكثر ما يوافق مثله الصفراوى منها فيجب
 أن يجرب حال قبولهم له وشراب النعناع المتخذ من ماء الرمان المعصور بشحمه مع شيء من

لنفعنا الجليد يمنع قيامهم وكذلك ماء الرمان الماء ضر قد جعل في فيه شيء من الطين الطيب
لما كحل وكثير منهم اذا شرب الماء الحار التوى الحرارة انتشرت القوت في عروقه فارتدت
المواد المنصبة الى العروق ويجب أن يفزع أيضا الى الكمارات والمروحات من الادهان التي
يها تقوية وقبض وتسخين لطيف على الشراسيف مثل دهن الناردين والسوسن والترجم
ودهن الورد أيضا والدهن المغلي فيه المصطكي فإنه نافع جدا * (نسخة صرخ جيد لهم) *
خصوصا لمن كانت هيضته عن طعام غليظ وأما المقاصد والعضل فتدهن بمثل دهن الورد
الطيب ويمثل دهن البنفسج بشمع قليل وفي الشتاء يدهن الناردين والشمع القليل وتضميد
معدتهم بالأضمة القابضة المعدة الشديدة القبض وفيها عطرية مما قد عرفت وإذا أوجب
عليك الخوف أن تمنع الهيضة ولم تستفرغ جميع ما يجب استفرغته من طعام قاسدا أو خطا
ردى ما تخرج فيجب أن تعدله بالأغذية الكاسرة له وقت فرغته به أياما يليق به وإذا
احسنت بأن السبب كله ليس من الغذاء لكن هذا المعونة من برد المعدة تدرت لحبس قيهم
بعد قد فهم المقدار الذي يجب قذفه بشراب النعناع ممزوجا بالماء القليل أو بشيء من العود
وجعلت أضدتهم أميل الى التسخين وجعلت ما تنومهم علمهم من الغذاء مخلوطا به فوه من
القراح ومما افادوا به بقدر ما يحبس والخبر المتقوع في النية أيضا فإذا فعل بصاحب هذا
العارض من السقي والتضميد ما ذكرناه فالواجب أن يحتال في تنويعه على فراش وطى بالليل
النومة والاراجيح والاعاني والغمز الخفيف بحسب ما ينال عليه ويحتمل في تنويع من
يفاق عليه السهر ويجب أن يكون موضعه موضعا لا ضوؤه به فكذلك يرا ولا يبرد فان البرد يدفع
اخلاطهم الى داخل وحاجته الى جذبها الى خارج ماسة فان أخذ النبض يصغر ورأيت شيئا
من أثر التشنج أو القواق بادرت فسميته شيئا من الشراب الرقيق الذي فيه قبض تمام ماء
السفرجل والكعك أو اباب الخبز السميك ذحارا ما أمكن وان احتجج الى ما هو أقوى من ذلك
أخذ لهم كثير من اللحم الرخص الناعم من الطير والحلزون ودق وجهه ل كما هو في قدر وطبخ
طبخا ما الى أن يرسل مائبة ويكاد يترجعه ثم يصرعه دافئا ثم يطبخ ما انصهر منه قليلا
ويحصره بشيء من القواك المبردة وخيرها الرمان والسفرجل ومن الناس من يجعل فيه
شيئا خفيا من الشراب ويحصى وان حصر من فيه خبر قليل لم يكن به بأس ثم ينوم عليه ولا بأس
لهم بالعنب المعاق الذي أخذ الزمان منه اذا اشتدوه وينالوا منه قليلا ما يغني له بهجته ضحا
جيد فان كان لا يجتنب في مدهم شيء من ذلك وغيره ويميلون الى القذف فركب على أسفل
بطنتهم محجمة كبيرة عند السرة بلا شرط فان لم تقف عليه أفعلى ما بين الكنقيين مائلا الى أسفل
وان أمكن تنويعه كذلك كان صوابا وان كان الميل هو الى أسفل ربطت تحت ابطه وعضديه
وفوته ان أمكن واذا نهبه وجع المحجمة أو العصابة فاعدهما عليه ولا تفره ما الى أن تأس
ويأخذ الغذاء في الاخذار عن التي أو يسكن سرقة الاخذار في الاسهال فينشدقني ايم ما
شئت قليلا قليلا وان كان لا يقبل شيئا بل يسمل فاجمع في قفديته بين القوايض وبين ما فيه
تخدير كما مثل النساء المنفلو يجعل في طبخ قشور الخشخاش ويجعل عليه سكا سكا ولا يجعل فيه
الحلاوة فان الحلاوة ربما صارت سببا للكرامة واللين والاسهال وانطلاق الطبيعة فاذا

أعطيت له مثل هـ ذانومه عليه فان كان هنالك في قاتبع ذلك جماعة من شراب التمتع أو به
وان كان اسهال فقدم عليه معص ماء السفرجل القابض والزعرور والكمثرى الصيني
والتفاح الشامي المزو العنبر واما عطشهم فيكسر بمثل سويق الشعير أو سويق التفاح بماء
الرمان ويجب أن لا تدارقهم الروائح المقوية ويجرب عليهم فائتم حركت منهم تقلب النفس
نحي إلى غير هـ أو ربما كره بعضهم رائحة الخبز وربما التذبح ابعضهم وربما كره بعضهم
رائحة المرق وربما التذبح ابعضهم وكذلك الشراب وكذلك الخمر وأما رائحة القواكه
فأكثرهم يقبلون ويجب أن لا تطعمهم شيئا مالم يمدق الجوع فان جاعوا قبل النقا لم يطعموا
بل أدخلوا الحمام وصب على رؤسهم ماء فاتر وأخرجوا ولم يكتنوا فان ظهر التشنج فاستعمل
على المفاصل القير وطيئات الملية حارة غواصة وتكون في الشتاء بدهن الناردين والسوسن
وفي الصيف بدهن الورد والبنفسج وكذلك ألق عليها خرقة مغموسة في ادهان مرطبة مليئة
وفي الزيت أيضا ويجب أن تعنى بشكبه فلا يزال يرخى موضع الزرقين والعضل المحرك للحي
الاسفيل إلى فوق بالقيرو طيئات واذا سكنت فائرة الهضة وتاموا واتموا فاسقهم شيئا من
الربوب وأدخلهم الحمام برفق ولا يكترون اللبث فيه بل قدر ما يتألون من رطوبة الحمام
ثم يخرجهم وتعطروهم وتغذوهم غذاء قليل لا خفيفا حسن الكيموس وترفعهم ولا تدعهم
يشربون كثيرا ويقرّبون الماء والشراب أو يتألون القوايض على الطعام وبعد ذلك فتدبر
في تقوية معدتهم بمثل اقراص الورد الصغير والكمثرى وبنخل الخاضعين والطباشير ومثل
الخوزي وكثيرا ما يصير الحمام سبباً لا تشار الاخلاط ومادة هيضة واحداث تكسير في الاعضاء
• (فصل في تدبير الاسهال الدواقي) • هذا قد أفردناه بابا حيث ذكرنا تدبير الادوية المسهلة
والمقينة وتدبير استعمالها ولكن مع ذلك فاننا نقول على اختصار انه في ابتداءه يجب أن
يعالج بالادهان والابان وخصوصا اذا احتيل في الابان بأن تكون قابضة والادهان بأن
يكون فيها شيء يسير من ذلك فان هذه تعدل الباب الفاعل للذعر وربما اقصر في أول الابتداء
على ابن والدهن والماء الحار وربما كان الشفا في شرب هذه دفعة على دفعة وشرب الماء
الحار وخصوصا اذا لم يج من جوهر الدواقي شيئا بالمعدة والامعاء فانه يزيل عاديته ثم اذا تبع
ذلك بحقنة مغرية معدلة أو غذا كذلك تقع ودشول الحمام وربما قطع الاسهال

• (فصل في تدبير الاسهال البحري) • لا يجب أن يحبس البحراني اذا لم يتوّد الى خطر فاذا أفرط
عولج بقريب مما يعالج به الهضة الا انه لا يجب أن يطعم ماء اللحم ان كانت العلة حادة جدا
بل يطعم ما فيه تبريد وتغليظ مثل حسو قنطريون سويق الشعير وسويق التفاح فان احتمل
اللحم غذي بمثل السمك المطبوخ بحب الرمان أو مائه المبز بالقبوايض من الكزبرة المحلاة
المحففة ونحوها

• (فصل في الزحير) • أول ما يجب أن تعلم من حال الزحير انه هل هو زحير حق أو زحير باطل
والزحير الباطل أن يكون وراء المقعدة ثقل يابس محبس وربما انعه مر منه شيء وربما جرد المعى
بما يتكلف من تحريكه فربما كان ذلك وظهر ان هنالك زحيرا فان كان شيء من ذلك فيجب أن
تعالجه بالحقن اللينة والشفافات اللذاعة فان لم ينجب بالحقن اللينة حددتها مع ايها وطرطوبتها

تحديد ما يخرج الجفاف منه ثم ان احتجت في الباقي الى لين ورطوبة ساذجة اقتصرت عليهما
وربما احتجت الى شرب حب المقل أو صمغ البطم ان كان هناك غلظ مادة وان كانت هناك حرارة
احتجت الى مثل الخيامش: بوشرب البنفسيج وقحوه والى مثل حب المتخذ من الخيامش
رب السوس والسكر كثيرا فاما ان كان زحير حق فان كان سببه برد أصاب المقعدة عالجته
بالتكميدات بالترق الحارة أو النخالة المسخنة بكمدها المقعدة والجزان والعانة والحالبان
ويجلس على جاورس وملح مسخنين في صرة أو يكمد بأسفنج وماء حار أو بأسفنج يابس مسخن
وتدهنه بغيروطى من بعض الادهان الحارة القابضة ويدفأ مكانه وان تطلب به بشراب مسخن
وزيت الانفاق أو تأمره بأن يدخل الحمام الحار ويقعد على أرض حارة واعلم أن البرديضر
بالزحير في اكثر الاحوال وكذلك فان التسخين اللطيف ينفع منه في أكثر الاحوال ولذلك فان
أكثر أنواع الزحير ينفعها التكميد كما يضرها التبريد وأكثر أنواعه يضرها تناول الاغذية التي
تولد كيموسا غليظا ولزوجة فان كان سببه صلاية شتى تعاطاه الانسان أرخاء بغيروطى من دهن
الثبت والبابونج بالمقل والشمع أو زيت حار يجعل فيه اسفنجية ويقرب من الموضع وان كان
سببه ورم حاراً فاهتم بحبس ما يجرى الى الورم في طريق العروق أو من طريق الاسهال وتدبير
الورم وتعديل الخلط الحار ويجب أن يعالج في ابتداءه بالنصد ان وجب وبتقليل الغذاء جدا
بل يصوم ان أمكنه يومين وأن يستعمل عليه في الاول الميام والنطولات التي تميل الى برد ما مع
ارخاء وتنقع ما ينصب اليه وما ينقع من ذلك ابدة مغموسة في ماء الآس والورد مع الحناء
القليل ويحقن ايضا في الاول بمثل ماء الشعير وماء عنب الثعلب وماء الورد ودهن الورد وبياض
البيض وان كان المنصب اسما الاحبسته بما تدرى ثم نطقت وضممت بالمرخيات من البابونج
والثبت مخلوطة بما تعرفه من القوابض ثم تستعمل المنضجات وان كان هناك تجمع استعمل
المفتحات بعد النضج وقد علمت جميع ذلك في المواضع السابقة وقد تنفع الحقنة بالزيت الحلو
مطبوعا بشئ من القوابض واذا تعذى فاجود ما يغتذى به اللبن الحليب المطبوخ فانه
يحبس الـ ميلان من فوق ويلين الموضع ومن الادوية الجيدة اذا أردت الانضاج والتحليل
وتسكين الوجع ضماد الحلبة والخيارى وضماد كليل الملاك وضماد من الكرنب المطبوخ
فان احتيج الى أقوى منه جعل معه قليل بصل مشوى وقليل مقل ومن المراهم المجرية عند
ما يكون الورم ملته بما ولما أن يؤخذ من الرصاص المحرق المصقول ومن اسفند ذاج الرصاص
المعقول بالنارنج ومن المراد اسنج المرابي اجزاء سواء ويحجن بصقرة بيض ودهن ورد متناه بالغ
وان شئت فطرت عليه ماء عنب الثعلب وماء الكزبرة وان شئت زدت فيه الاقلميات وقد
ينفعهم أيضا القيوليا ودهن بصقرة بيض ودهن ورد فان كان سبب الزحير ورم صلبا عالجته
بما تعرفه من علاج الاورام الصلبة وما جرب في ذلك أن يؤخذ المقل والزعفران والحناء
والخيري الاصفر اليابس واسفند ذاج الرصاص ثم يجمع ذلك باهال تصوم الدجاج والبط
ونخ ساق البقر وخصوصا الايل من البقر مخلوطا بصقرة بيض ودهن ورد ودهن الخيري
ويتخذ منه مرهم وأما ان كان سببه خالطا عفنا تمسح بهنالك من بلغم أو مراد فان كان
بلغم الزجاجة عالجته بالعسل واجوده بمثل ماء الزيتون الملوح يحقن بقدر نصف رطل منه حتى

يخرج ما يكون هناك أو بحقنة من عصارة ورق السلق مع قوة من ينفسج وتريد ثم عالجته
بمسكات الاوجاع من شياقات الزحيرور بما أحوج البلغمى الى شرب حب المتن وان كان
السبب بقية مما كان يحدرو قيا فان كان هناك اسهال حبسته واذا حبست نظرت فان كان
العليل يحتمل وكان الاسهال لا يخشى معه عودة حقنة ياخف ما تقدر عليه أو حلت شياقة
من ينفسج مع قليل ملح ان كانت المادة صفراوية أو من عسل النخيلار شرب المعقود مع
قليل بورق وتريد وان كانت المادة باغمية ولم تجسر على ذلك دافعت به ما يرعى ويحدرو ويسكن
الوجع من النطولات ومن الشياقات واذا استصعب الزحيرول تمكن هناك مادة تخرج
وانما هو قيام كثير متواتر فر بما كان سببه ورماسا وور بما كان بردا لازما فادم تسكميده
بصوف مبلول بدهن مسخن مثل دهن الورد ودهن الاتس ودهن البنفسج والبابونج وقليل
شراب واصب بذلك الدهن الشرج والعانة والخصية فان لم يسكن فاحقنه بدهن الشيرج
المفتة ولينسكه ساعات فانه شفاؤه وهذا تدبير ذكره الاولون واتكلم به بعض المتأخرين وقد
جرى به وهو شديد النفع وان كان عن قروح وتآكل نظرت فان كانت الطبيعة صلبة لم ترض
ببها بل اجتهدت في تليينها بمثل من اقلا يحد البراز فان ييس البراز في مثل هذا الموضع
ردى جدا ويجب ان لا يغتذوا بمزولا ملح ولا حريق ولا حامض جدا فان هذا كله يجعل
البراز مؤلما لذا عالجوا بالجله يجب ان تعالجه به لاجل كل الامعاء وقلاعها مع ولا على
الشياقات فان احتجت الى تنقية بدأت بحقنة من ماء العسل مع قليل ملح عزجه به وان تكون
حقنته هذه حقنة لاتصلو في الامعاء أو اتخذت شياقة من عسل وبورق واستعملتها ثم
اشتغلت بعلاج القروح وان كان عن بواسير ونواصير وثقاة عالجت السبب بما تدكره في باب
ان شاء الله

فصل في الشياقات التي تحتل (لزحير) اما الشياقات التي تحتل للزحير فاجودها ما كان
اشد قبضانها شياق الاسكندر المعروف ومنها شياق السندروس ومنها شياقات كثيرة من
التي فيها تخدير قد ذكرناها في علاج القروح (نسفة شياق الزحير) يؤخذ فيون جند بيدستر
كندر رعفران يتخذ منها شياق ويتحمل وأيضاً عنص فج اسفنداج الرصاص كندر دم
اخوين افيون وأما الاضمة فهي أضمة تتخذ من صفرة بيض ومن اب السميد ومن البابونج
أو ماء المعصور من رطب والشبث اليابس والخطمي والهاب بزر كان ونحو ذلك ومن جيد
ما يضمده مقهدة الكراث الشامي المسلو مع من البقر ودهن الورد وقليل من شمع مصفى
وأما البخورات فبخورات معموله لهم يستعملونها اذا اشتد الوجع بان يجلسوا على كرسي
مشقوب تسوى عليه المقعدة ويجعل من تحتها قمع يخبر منه فذلك ان يضرب بالسمك من نوى
الزيتون وبعر الابل وان تبخر بكبريت كنسيرة دفعة انتفع به وأما المياه التي يجلس فيها اما
لتسكين الوجع فمثل مياه طنج فيها الخبازي والشبث والبابونج والخطمي واكيل الملائك واما
لحبس ما يسيل فالمياه المطبوخ فيها القوايض ويجب ان يجتمع بين المياه بحسب الحاجة
فان خرجت المقعدة غسلت بالشراب القابض وتظفت وأعيدت وقعد صاحبها في مياه قابضة
جدا أو وضعت بعد الاعادة والرد بالقوايض المقوية مسكونة بمجموعة بعض العصارات

القابضة القوية

* (المقالة الثالثة في ابتداء القول في أوجاع الامعاء) *

* (فصل في المغص) * أسباب المغص امار يج محتقة أو فضل حاد لذاع أو بورقي مالح لذاع أو غليظ ليج لا يندفع أو قرحة أو ورم أو حيات أو حب القرع ومن المغص ما يكون على سبيل البحر أن ويكون من علاماته وكل مغص شديد فانه يشبه القولنج وعلاجه علاج القولنج الا المرارى فانه ان عولج بذلك العلاج كان فيه خطر عظيم بل المغص الذي ليس مع اسهال فانه اذا اشتد كان قوالياً أو ايلوس واذا تأدى المغص الى كزاز أو قيء وفواق وذبول عقل دل على الموت

* (العلامات) * أما الرجي فيكون مع قراقرق وانتفاخ وصد بدلائق. ل وسكون مع خروج الريح وأما الكائن عن خلط مرارى فيدل عليه قلة الثقل مع شدة الازدحام الملتب والعطش وخروجه في البراز ويشبه القولنج فان عولج بعلاجه كان خطراً عظيماً وأما علامة الكائن عن خلط بورقي فلذع مع ثقل زائد وخروج البلم في البراز وعلازمة الكائن عن خلط غليظ لزج الثقيل ولزوم الوجع موضعاً واحداً وخروج الخلاط من هذا القبيل في البراز وعلامة الكائن عن القروح علامات السحج المعلومة وعلامات الكائن عن الورم علامات الورم المذكورة في باب القولنج وعلامة الكائن عن الديدان العلامات المذكورة في باب الديدان

* (العلاج) * يجب في كل مغص مادي لمادته مدادان بقياً صاحبه ثم يسهل أما المغص الرجي فيعالج أولاً بالتدبير الموافق واجتناب ما تتولد منه الرياح وبقله الاكل وقلة شرب الماء على الطعام وقلة الحركة على الطعام ثم ان كانت الريح لازمة فيجب ان يعالج المعنى بحقنة ليستفرغ التلظ المتجر اليها ويستعمل فيها شحم الدجاج ودهن الورد وشمع أو عشب رطب ان كان المرض فوق مثل الشهر ياران والتمري والايارج في ماء البزور وكذلك السفرجل ثم يتناول مثل الترياق والشجيرة يانوخوه ومثل البزور المحلاة للرياح (صفحة حقنة) يطبخ البسناج والكمون والقنطاريون والشبث والسذاب اليابس والحلبة ويزال الكرفس أجزاء سواء في الماء طيناً جيداً ثم يؤخذ منه قدر مائة درهم ويحل فيه من السكبينج والمقل من كل واحد وزن نصف درهم أو أقل أو أكثر بحسب الحاجة ويجعل عليه من دهن الفاردين وزن عشرة دراهم أو دهن السذاب ومن العسل وزن عشرة (صفحة صفوف) يؤخذ من كل واحد وزن نصف درهم ومن القانيذ السجزي وزن خمسة دراهم يتخذ منه صفوف وهو شربة (وأيضاً) يؤخذ من القنطاريون الغليظ وزن مثقال بطبوخ * وعما هو عجيب النفع عند البحر بين كعب الخبز يحرق ويسقى صاحب المغص الرجي أو يسقى من حب الغار اليابس وحده ملعقتان وعما ينفع منه ومن البالغه حب البان وحب البلسان من كل واحد درهم يشرب منه في الماء الحار بالغداة وبالعشي ومن الضمادات المشتركة لهما البندق المشوي مع قشره يضمه به الموضع حامياً وكذلك التكميدات بمثل الشبث والسذاب والمرزنجوش

اليابس وتضميد السرة يجب الغار مدقوقا يجن بالشرب أو بماء السذاب ويحفظه
 اللبيل كله نافع جدا والغذاء للرعي والبلغمي من مثل حرق القنابر والديوك الهرمة
 المغذاة بشبث كنير وأقاويه وياذير ويقتصر على المرق ويكون الخبز خميرا يملو
 جيد الخبز والخشكار أصوب له والشرب العتيق الرقيق ويجب ان يستعملوا الرياضة
 اللطيفة قبل الطعام والنفذ المشوي فيما قبل نافع من المفصين جميعا وأما الكائن عن بلغم
 لزج قيمة قرب علاجه من علاج الرعي الآن العناية يجب ان تكون بالتمتية أكثر امان
 تحت وأمان فوق وما ينتفع منه ان لم يكن اسهال سفوف الحماما وينفعه سقي الحرق مع
 الزبيب وأقراص الاقاويه وأما الكائن عن بلغم فيجب ان يادري استقرأه بحقن تبردية
 بسقايجية نها تعديلا بمنزل السبستان والبنفسج وان يستقرأه أيضا بمنزل ايارج فيقرا
 والسفر جلي ثم يستعمل الاغذية الحسنة الكيموس الدسمة دسومة جيدة مثل الدسومة
 الكائنة عن لحوم الحملان الرضع والدجاج والفراريج المسمنة ويقلل الغذاء مع تجويدة
 ويشرب الشراب الرقيق التليد وما ينفع في كل مخصص بارد سقي ماء العسل مع حب الرشاد
 والانيسون والوج وحب الغار وورق الغار والزراوند والقنطاريون وعود البلسان مفردة
 ومركبة وأما الكائن عن الصفراء فيجب ان تنظر فان كان هناك قوة قوية ومادة كثيرة
 استخرج ذلك بمنزل طيخ الهليلج أو بمنزل ماء الرمانين وقليل سقمونيا أو بغير سقمونيا بل وحده
 وينقبه الماء الحار ومنزل طيخ من القمح الهندي والخيبر شنب والشير خشت وما أشبه ذلك ثم
 يعادل المادة بمنزل بزر قطونا مع دهن ورد و ماء الرمان وعصارة القشاع مع دهن ورد ويضمده
 البطن بالاضمة الباردة وفيها عذب الثعلب وفقاح الكرم ويجب ان يخلط بهم أيضا بمنزل
 الافستق والاعذية عدسية وساقية واسفاناخية وأمير باريسية ونحو ذلك ويجب ان
 ينحر زعن غلط يقع فيه فظن انه قواخج ويعالج بعلاجه فيه عطب المر يض على اناسه عودا الى
 تعريف تمام ما يجب ان يعالج به هذا القسم من المغص اذا تسكك منافي أصناف القواخج
 المراري فلما نظر تمام القول فيه هناك وأما الكائن عن القروح فعلاجه علاج القروح
 وقد ذكرناه وأما الكائن عن الورم فعلاجه علاج الورم وأما الكائن عن الديدان فعلاجه
 علاج الديدان ونحن قد فرغنا من بيان جميع ذلك

(فصل في القراقر وخروج الريح بغير ارادة) القراقرت ولد عن كثرة الرياح ولها أعذية
 نافعة أو سوء هضم بسبب من أسباب سوء الهضم يكون في الاعضاء أو يكون في الاغذية
 وأكثر ما يكون في الاعضاء فانما يكون بسبب البرودة أو لاسقوط القوة كما في آخر السبل
 وأكثر ما يكون مع لين من الطبيعة وهيجان الحاجة الى البروز وقد يكون في الامعاء العالسة
 الدقيقة فيكون صوتها أشد وفي الغلاظ فيكون صوتها انقل واذا خالطها الرطوبة كانت الى
 البقية وقد تكون القراقر علامة للجبران ومنذرة بالاسهال وقد تكون بمشاركه الطحال وقد
 تعرض للمبروقين للسدة كثيرا بسبب أن معاءهم تبرد وقد تكون اذا كان في السكب ضعف
 وأما خروج الريح بغير ارادة فيكون لاسترخاء المستقيم وقد يكون لاسترخاء الصائم ويفرق
 بينهما بما يرى من قلة حس المعدة أو من بروزها

قوله المبروقين يعني
 المصابين باليرقان هـ من
 هامش

(العلاج) * يدبر باجتناب الاغذية النافخة والكثيرة وبالصبر على الجوع وتقوية الهضم عما قد علمته وتحليل الرياح بالادوية التي نذكرها في باب القوانج الرياحي ومن الجيد في ذلك في اكثر الاوقات الكمون وايضا الفلفل وايضا الريحان والمربي وان كان مع اسهال فالخوزي وايضا يؤخذ من الكمون ومن النافخواه ومن الكائن من الكراويا من كل واحد دجاجة ومن الايدون جزآن ويستف منه بالفائدة السجزي قدر خمسة دراهم ويعالج خروج الريح بغير ارادة به علاج فالج المقعدة ويتناول الترياق ودهن الكلكلنج وتخرج ما فوق السرة بدهن القسط ونحوه ان كان بسبب الصائم

(فصل في القوانج واحتباس الفضل) * القوانج مرض معوي مؤلم يتبعه خروج ما يخرج بالطبع والقوانج الحقيقية هو اسم لما كان السبب فيه في الامعاء الغلاظ قولون فما يليها وهو وجع يكثر فيها البرد وكثافتها وبردها ما كثر عليها الشحم فان كان في الامعاء الدقاق فالاسم المخصوص به بحسب المعارف الصحيح هو ايلوس ولكن ربما يسمى ايلوس في بعض المواضع قواجا لشدة مشابهته له واسباب القوانج اما ان تقع خاصة في قولون او تقع في غيره وتتأدى اليه على سبيل شركة مع غيره واسبابه التي تقع فيه خاصة اما سوء مزاج مفرد حار او بارد او يابس والحار يفعل بشدة تجفيفه وتوجيهه الغذاء الى الكبد ودفعه له اليه والبارد بتجميدها والحدوث سوء المزاج المؤذي واكثره في البلدان الباردة وعند هبوب الشمال والبرد قد يفعل ذلك من جهة شدة تسخينه الجوف فيجفف النفل وشدة افضل المقعدة فيرفع الاثقال ومما معها الى فوق واليابس يفعل ذلك لعدم ما يزنق النفل ووجود ما يجف منه وينشفه واما سوء المزاج الرطب المفردة لا يكون سببا ذاتيا للقوانج اللهم الا ان يعرض منه عارض يكون ذلك سببا للقوانج باردا او رطبا ماديا واما سوء مزاج مع مادة اما حارة تهاب وتلدع وتندرق الاتصال وتجاوز مد الغص الى مد القوانج واما باردة فتوجع اما سوء المزاج المختلف البارد واما ما يحدث من تفرق الاتصال او بمرها وان كان ذلك غير سبب القوانج وقد يحدثه البارد بما يتولد عنه الريح في جرم المعى ساعة بعد ساعة وربما كان الخلط الفاعل لهذا الوجع او لما تقارب به سودا وربما كان عروضة بنواتب وعند اكل الطعام وربما سكنه قذف شيء حامض سوداوي وان كان مثل هذا القذف في مثل هذا الالم في الاكثر بلغما ولده برد الاعضاء وسوء الهضم والاعذية والقواك والبقول واما ان يكون سبب القوانج الخاص سدة تمنع البراز والاخلط والرياح عن النفوذ وهي تنفذ فتحدث وجعا وتعدا عظيما واكثر هذه السدة اذا لم يكن ورم فانه يقع بعد ان يعتلى الاعور ثم يتأدى الى قولون وهذه السدة اما ورم في المعى واكثره حار واما من خلط بلغمي لزج بلا فضاء ويسده وهو الكائن في الاكثر وهو الذي ينتفع بالحصى واما من رشح معتضية واما لتهوافت المعى لريح فتلت او انتهت الرباط اوقية له اوقتي واندفاع من المعى الى نواحي الاربية والخصية او فتق فوق ذلك واما ليدان مزدحمة واما لثقل يابس وهذا الثقل يبس اما لانه ثقل اغذية يابسة واما لانه بقي زمانا طويلا فيبس وكان سبب بقائه ضعف القوة الدافعة في الامعاء فكثيرا ما يكون هذا البقاء بسبب شرب شيء مخدر يخدر القوى الفعالة في النفل ومع ذلك فيجهد

أيضا واطع القوة العاصرة في عضل البطن كما يعرض ان يكثر الجاع أو بطلان حس
المعى أو قلة انصبابات الممرار الدفاع الغسال واما لان الماسا ريقا تشفت منه رطوبة كثيرة
لا درار عرض مقرط أو رياضات معرقة أو شدة تخلخل البدن لمزاج فيه مذعن لجذب الهواء
المحيط الحار ولذلك كان الاستحمام بالماء الحار مما يمس الطبيعة أو الهواء يبلغ من تسخينه
ان يجذب الرطوبات ولومن غير تخلخل او تخلخل ناصورى وقد يكون بسبب صناعة تحوج
الى مقاساة حرارة مثل الزجاجة والحداة والسبك أو ازاج في البطن نفسه حار جدا
يجفف بحرارته أو يكون السبب في تلك الحرارة في أقل الاحوال كثرة مرار رطوبت الى
البطن فيحرق الثقل اذا صادفه متهيا لذلك لقلته أو لبسوسة جوهره وهذا في الأقل وأما في
الاكثر فانه يطاق الطبيعة واذا عرض هذا القولنج في الأقل آذى وآلم المعى الماشدida غير
محتمل وربما كان سبب تلك الحرارة شدة بردها للهواء الخارج فيحتمل الحرارة في داخل ومع
ذلك يدر البول ويشد المقعدة فتدفع الثقل الى فوق أو لمزاج يابس في المعى والبطن يابس
الثقل أو لزج وورم المستقيم فيحبس الثقل وزعم بعضهم أنه ربما يخرج المحبوس ويخرج
حصاة أو الماء الذي يعرض بالمشاركة فخل ان يعرض في المكبد أو في المثانة أو في الكلية أو في
الطحال ورم فيشاركه المعى بما يضغط ذلك الورم من جوهره ويحبسه ويشده ومثل أن يشاركه
الكلية في أوجاع الحصاة فيضعف فعله من دفع الاخلاط فتحبس فيه ويحدث قولنج بمشاركة
الحصاة على ان وجع الحصاة مما يشبه وجع القولنج ويحتمل الاعلى من له بصيرة وسنذكر الفرق
بينهما في العلامات وقد يعرض القولنج والايلاوس على سبيل عروض الامراض الوبائية
الوافدة فيتم من بلد الى بلد ومن انسان الى انسان قد حكي ذلك طيب من المنقذ مدعين
وذكر انه كان يؤدى في بعضهم الى الصرع وكان صرعا قاتلا وبعضهم الى الخلاج معى قولون
واسترخائه مع سلامة من سسه وكان يربح في مثله الخلاص وكان أكثر في ايلاوس وكان
يصير قوائجنا على سبيل الاتقال الشبيه بالبحر ان قال وكان بعض اطباء يعالجهم بمعالجة
عجيب وذلك انه كان يطعمهم الخس والهندبا ولحم السمك الغليظ ولحم كل ذى خف
والأكارع كل ذلك مبردا والماء البارد والجوضات فيشفهم بذلك حتى شفى جميع من لم يقع به
الصرع والقالج المذكور وشفى بعض من ابتداء الصرع وقد يعرض القولنج لاصحاب
التمدد المجزهم عن دفع الثقل والاخلاط عن الامعاء العالصة كما انهم يعجزون عن حبس
ما يكون في الساقلة وربما كان يرد من اجهم سببا للقولنج واكثر ما يعرض القولنج يكون
عن بانم غليظ ثم عن ريح يسدا أو ينقذ في طبقات المعى وليقها فيه رقا اتصالها فان الريح
ينفث في المعدة بسبب سعة المعدة وبسبب حرارة المعدة وقرب الاعضاء الحارة منها ويقتش
في الامعاء العليا بسبب رقتها ويحبس في الاخرى لاضداد ذلك من بردها وضيقها وكثرة
التعاريح فيها وصفافة طبقاتها والقولنج الريحي وان لم يحل من مادة تفسد الريح فانما لا ينسب
الى تلك المادة لان تلك المادة وحدها لا تسد الطريق على ما يخرج ولا تجمع بذاتها بل
بما يحدث عنها والبلغمى يؤلم بذاته ويسد بذاته وأما سائر الاقسام فاقبل منها وما يهيئ الامعاء
للقولنج وخصوصا الريحي هو الشراب الكثير المزاج والبقول وخصوصا القرع والدواكه

الرطوبة وخصوصا العذب وشرب الماء عليه والحركة عليهم والجماع والمدافعة باطلاق الرياح
 ووصول بر د شديد الى المني فيبردها ويكثرها ويهيئ الامعاء للثقل اكل البيض المشوي
 والكمثرى والسفرجل القابض والفيت والسويق والجاورس والارز وما يشبه ذلك
 والجماعة الكثيرة وخصوصا على طعام غليظ وايضا فان المدافعة بالتبرز قد تقع فيسه وكل
 قوانيخ من خلط غليظ أو من ائتمال فان الاعور يتسلى من مادته أولا في أكثر الامور ثم يأتى
 الى غيره ومالم يستقرغ المسألة التي في الاعور لم يقع تمام البروز وربما كان القوانيخ مسقدا
 من فوق فكلما حقن أو كدنت المادة فتضاعف الالم والحصى نافعة في كل ما كان من أوجاع
 القوانيخ سببه ريح غليظة أو بلغم أو سوء مزاج بارد وهي اجمل الامور النافعة للريحي
 والقوانيخ كثيرا ما يفتقل الى القليح ويحترق به وذلك اذا اندفعت المادة الرقيقة الى الاطراف
 فتشربها العضل وكذلك قد يحترق ياوجاع المناصل وربما انتقل الى أوجاع الظهر والبلغمى
 أو الدموى النافع منه الذئب لانضاج الحرارة الوجعية والادوية القولية المنضجة للمواد
 القوية واذا انتقل الى الوسواس والمالخوليا والصرع فهو ردى ووربما أدى الى الاستسقاء
 بما يفسد من مزاج الكبد واذا وافق القوانيخ أوجاع المناصل ونحوها لم تظهر تلك الاوجاع
 لاسباب ثلاثة لان الوجع الاقوى يغلب عن الاضعف ولان المواد تكون متجهة الى جانب
 الالم المعوى ولان الالم والجوع والسهر يحل الفضول واذا طال احتباس الفضل نفخ البطن
 ثم قتل واذا قويت أعضاء القوانيخ ولم يقبل الفضول فكثيرا ما ترقى الفضول فيمرض الرأس
 وكثيرا ما يحدث القوانيخ عقيب استطلاقات تخلف الغليظ وكثيرا ما يقع علاج القوانيخ
 والمغص فواقا فاعلم جميع ذلك

* (علامات القوانيخ مطلقة) * اما اعراض القوانيخ الحقة هي التي لم يبق استحكامه
 فان يقل ما يخرج من الفضل ويتدافع نوبة البراز وتقل الشهوة بل تزول أصلا ويعاف
 صاحبها اللسومات والحلاوات وانما يميل قائل ميل الى حامض وحريف أو مالخ ويكون ما تلا
 الى التوع والغثيان خصوصا اذا تناول دواء أو شمر رائحة دهن وحلاوة ويضعف استقراؤه
 جدا ويجد كل ساعة مغصا وييل الى شرب الماء عيلا كثيرا ويجد وجعا في ظهره وفي ساقيه
 ثم تشده به هذه الاعراض فيستد وتحتبس الطبيعة فلا يكاد يخرج ولا ريح وربما احتبس
 الحشاء أيضا ويشد المغص فيصير كأنه يثقب بطنه بذهب أو كأنه أودع امعاؤه مسلة فائقة
 كلما تحرك الالم واشتد العطش فلم ير صاحبه وان شرب كثيرا لان المشروب لا ينفذ الى الكبد
 اسدد عرضت في قوهارات المساريقا التي تلى البطن وربما كثرت في بعضهم القشعريرة بلا
 سبب فان احتمل في اخراج شئ من بطن القوانيخ خرج رطوبات وبنادق كالبعر الكبير
 والصغير وشئ يطغى في المسامية واترا الى المرارى والبلغمى ويتبدى في أكثر الامور بلغميا
 ثم مراريا ثم بما قذف شبيبا كرائيا وزنجاريا وربما قذف شيئا من جنس سوداء قطعا فان
 الاخلاط قد تنفذ وتحترق من الوجع والسهر والادوية الحارة وانما يترا الى المشاركة
 المعدة للامعاء والكثرة المادة وفقدانها الطريق الى أسفل ولان طريق البراز الى الامعاء في
 أكثر الامور ينسد فيقذف الى فوق ولذلك يحمر البول فيه لان جل المرارى يتوجه الى الكلية اذ

لا يجد طريقا الى الممرات المتكررة لما امامه من السدة ولان الوجع يحمر الماء ولان الكلية تشارك في الالم ولذلك ربما احتبس البول أيضا وقد يكون البول في أوائله على لون ماء الحص أو ماء الجين وربما اصابه خفقان عظيم فاحتاج صدره الى امساك باليد وربما اندفع الامر الى العرق البارد والغشى وبرد الاطراف واختلاط الذهن

* (علامات سلامة القوانج) * ألم القوانج ما لا يكون الاحتباس فيه بشديداً أو يكون الوجع منتقلا وربما خف كثيرا وان كان يعود بعد مجده ويجد صاحبه بخروج الريح والبراز واستعمال الحقن راحة بينة كما ان ضد أصعب القوانج


* (العلامات الرديئة في القوانج) * شدة الوجع وتدارك التي هو العرق البارد وبرد الاطراف أشدة وجع البطن وميل الدم والروح اليه واذا أدى الى القواق المتدارك والى الاختلاط والكزاز واحتبس كل ما يخرج فلا يخرج ولا بالحيلة قتل وفي غرائب العلامات من كان به وجع البطن فظهر بحاجبه آثار برأس سود كالباقلا ثم تقرح وبقى الى اليوم الثاني أو أكثر فانه يموت وهذا الانسان يصيبه السبات وكثرة النوم في ابتداء مرضه وجوده النفس حينئذ قليلة الدلالة على الخلاص فكيف رداؤه

* (فرق ما بين القوانج وحصاة الكلى) * قد تعرض في حصاة الكلى الاعراض القوانجية المذكورة جلها لان قولون نفسه يشارك الكلية فيعرض له الوجع لكن الفرق الذي يخصه ويعرض له اعراض التي تناسب ذلك الوجع بينهم ما قد يكون من حال الوجع ومن جهة المقارنات الخاصة ومن جهة ما يوافق ولا يوافق ومن جهة ما يخرج ومن جهة مبلغ الاعراض ومن جهة الاسباب والدلائل المتقدمة اما حال الوجع فيختلف فيها بالقدر والمكان والزمان والحركة اما القدر فلا ان الذي للحصاة يكون صغيرا كانه سلاة والقوانجي كبيرا واما المكان فان القوانجي يتبدى من أسفل ومن العيين ويمتد الى فوق والى اليسار واذا استقر انبسط عينة ويسرعة وعند قوم أنه لا يتبدى قوانج البتة من اليسار وليس ذلك بصحيح فقد جربنا خلافة ويكون الى قدام ونحو العانة أميل منه الى خلف والكلى يتبدى من أعلى وينزل قليلا الى حيث يستقر ويكون أميل الى خلف وأما الزمان فلا ان الكلى قديشة تدق في وقت الخلو والقوانجي يخف فيه ويستد عند تناول شئ والقوانجي يتبدى دفعة وفي زمان قصير والحصى قليلا قليلا ويستد في آخره ولان في الكلى يكون أولا وجع في الظهر وعسر في البول ثم العلامات التي يشارك فيها القوانج وفي القوانج تكون تلك العلامات ثم الوجع وأما الحركة فلا ان القوانجي ينصرف الى جهات شتى والكلى ثابت وأما من جهة المقارنات الخاصة فان الاقشعرا يكون في الكلى ولا ينسب لقوانج وأما الفرق المأخوذ من جهة ما يوافق وما لا يوافق فلا ان الحقن وخروج الريح والثقل يخفف من وجع القوانج ولا يخفف من وجع الكلى تحقيقا بعدد في أكثر الاحوال والادوية المفتحة للحصاة تخفف وجع الكلية ولا تخفف القوانج وأما من جهة ما يخرج فان الكلى ربما لم يكن معها احتباس شئ اذا خرج كان كالبعر والبنادق وكأشياء البقرة وطافيا وربما لم يكن احتباس أصلا ولا قراقر ونحوها والقوانجي لا يخرج من ذلك وأما من جهة مبلغ الاعراض فلا ان وجع الساقين والظهر والقشعريرة في الكلى أكثر لكن سقوط

الشهوة والقيء المراري والبلغمي وقلة الاستمراء وشدة الألم والتأدي إلى الغشي والعرق
البارد والانتفاخ بالقيء في الكلبي أقل وأما من جهة الأسباب والدلائل المتقدمة فإن تواتر
التخم وتناول الأغذية الرديئة ومنزلة المغص والقراقرز واحتباس الثفل يكون سابقا في
القولنج والبول الرمل والخلط سابقا في وجع الكلبي وأولا يكون في الكلبي بول رقيق ثم
خلط غليظ ثم رملي

• (علامات تفاصيل القولنج • علامات البلغمي منها) • قديلا على أن القولنج بلغمي
تقدم الأسباب المولدة للبلغم من التخم ومن أصناف الأغذية والسن والبلد والوقت
وسائر رماعات ويدل عليه خروج البلغم في الثفل قبل القولنج ومعه عند الحقن وبرودة
الأسافل وثقل محسوس وشدة الاحتباس جدا فلا يخرج شيء من ثفل أو خلط أو ريح فإن
خرج شيء خرج كاختاء البقر وكما يخرج في الريحي لكن في الريحي يكون أخف ويكون الوجع
طويلا المدة ولا يجب أن يفتر عما يشتهد من العطش والالتهاب ويحمر من الماء فيظن أن العلة
حارة فإن ذلك مشتهر للجميع

• (فصل في علامات الريحي) • علامات الريحي تقدم أسبابه المعلومة مثل كثرة شرب الماء
البارد وشرب الشراب الممزوج والبقول النفاخة وانقوا كدوا اتفاق طعام لم يتضم وقراقرز
واحساس انتقال في الأمعاء وتعدد وتغزق شديد كأنما تثقب الأمعاء بثقب وكأنما أوجع الأمعاء
ملا وهذا قد يكون في البلغمي إذا حبس الريح أو ولد لها لكنه يكون في الريحي أشد ولا يحس
في الريحي بثقل شديد ويكون قد تقدم في الريحي قراقرز كثيرة ورياح قد سكنت فلا تقرر الآن
ولا يخرج وأنما اعلم أن تقرر عند التكميد والغمزور بما ثبت الوجع ولم ينتقل وربما
عرف الانتفاخ باليد وفي الأكرنتفع بالغمزور بما تقع التكميد منه وربما لم يتفع وذلك
إذا كانت المادة الفاعلة للريح ناشئة كلها وجدت حرارة ونسختها فعملت ريحا وشدت
عليه الثفل الجنوى الذي يطفو على الماء لكثرة ما فيه من الريح وربما كان معه البطن
أينا وربما سهل وأخرج الخلط فلم ينتفع به الاحتباس الريح الغليظة في الطبقات والذي
يكون فيه انتقال وجع اسلم والذي يكون فيه انتفاخ البطن كالتبل رديء

• (علامات الثفلي) • علامات الثفلي تقدم أشياء هي احتباس الثفل قبل حدوث الألم
عدة ويكون هناك ثفل شديد ويحس كأن المني يشق عن نفسه وإذا تخرج شيء
بل ربما خرج شيء لزج فيغلظ لكن الثفلي المراري يدل عليه صبيغ الثفل وكثرة ما يخرج من
المرار والحرق والالتهاب والسذع والتأدي السابق بإسهال المرة وجفاف اللسان والثفلي
الكائن عن تحلل البدن فيدل عليه سبق قلة الثفل وأين البدن ومرة تأذيه من الحر والبرد
الخارج والثفلي الكائن عن حرارة البطن أو يوسسته يدل عليه وجود الالتهاب في المراق
أو يمس المراق وتحولتها ويس البراز وسواده إلى حمرة ما وأما الثفلي الكائن عن تحليل
الهواء والرياضة والتفرق وغير ذلك فيدل عليه سبق قلة الثفل مع وقوع الأسباب
المذكورة وعلامة الكائن من احتباس الصغراء المنصب إلى الأمعاء ثفل وانتفاخ بطن
وبياض لون البراز وعسر خروجه مع وجع ممد للثفل والمزاجية  كائنة منه فقط وربما

قارنه يرقان وعلامة الاحتباس الكائن بسبب البرد من الكبد أو غيره ان لا يكون نثن ويكور اللون الى الخضرة وعلامة الكائن من البرد اوجضة البشاء وسواد البراز واتقاع من البطن مع قلة من الوجع

• (فصل في علامات القوايج الوري) • اما علامات الكائن من الورم الحار فوجع متعدد ثابت في موضع واحد مع ثقل وضربان ومع التهاب وحمى حادة وعطش شديد وجرة في اللون وتحمج في العين واحتباس من البول وهو علامة قوية وتأذ بالاسهال وربما كان هذا الوجع مع اين من الطبيعة وربما نادى الى برد الاطراف مع حر شديد في البطن وربما حر ما يحاذيه من البطن فان كان الورم صغرا ويا كان القدد والثقل والاضربان اقل والحى والالتهاب واللذع اشد واما علامات الكائن من ورم بارد بلغمى وهو قابل فـا يكون رجوع قابل متصل يظهر في موضع واحد خصوصا عند انحدار شئ مما ينحدر عن البطن وينال باليد اتناخ مع اين وتكون السهنة سهنة المترهلين ويكون قدس سبق ما يوجب ذلك من تناول الابان والسحك والاعوم الغليظة والقواكر والبقول الباردة الرطبة ويكون المني بارد ارقيا فانه علامات موافقة لهذا ويكون البراز بلغميا

• (فصل في علامات الاتراقي والفتقي) • علامة الاتراقي حصوله دفعة بعد حركة عنيفة كونه شديدا أو سـقطا وضربة أو ركض أو مصارعة أو حمل ثقل أو انفتاق فتق أو ريج شديدة ويكون الوجع متشابها فيه لا يتبدى ثم يزاد قليلا قليلا وقد يدل الفتق على الفتق لتعلم ذلك

• (فصل في علامات الاصناف الباقية من القوايج الخفيف مثل الكائن عن برد أو ضعف حس أو عن ديدان) • علامات الكائن عن برد الامعاء قلة العطش وطفو البراز واتقاعه واحتباس بر في الامعاء وخنة الوجع وربما كان المني معه باردا وعلامة الكائن عن المرة الصفراء لاسباب المتقدمة والسن والبلد والسهنة والفصل وغير ذلك وما يجده من لذع شديد وتلهب واحترق وتأذ بالحرقن الحادة وتأذ بما يسهل وينزل المرار وتأذ بالوجع واتقاع بالمعدلات الباردة واستقراغ مرار ان لم تكن المادة متشربة وهيجان في الغب وربما صحبته حتى ور بما لم تصعبه ولا تـكون حتى تكفى الوري في عظم الاعراض وربما صحبه وجع في العانة كانه نخس سكين ولا تكون ريج وعلامة الكائن من ضعف الدافعة أن يكون قد تـدمه لين من الطبيعة وحاجة الى قيام متواتر لكنه قليل قليل وتقدم أسبابه مما ينمك افة من حر أو برد أو اصل أو متناول وكثيرا ما يتفق ان يكون البطن ليسا أو ممتدلا وكية البراز وكيفية على المجرى الطبيعي لكنه يحتاج في ان يخرج الثقل الى استعمال آلة أو حول وربما كان ذلك انما صور وعلامة الذي من ضعف الحس ان تكون المتناولات المائلة بكيفية البراز الى اللذع لاتقاضي بالقيام وهذه مثل الكراث والبصل والجبن والحلبة وأيضا فان تكون الحمولات الحادة لا يحس باذاها اذا احتملها او يكون البطن ينتفخ مما يتناول فيحتبس ولا يوجع وجعا ممتددا به وقد يتفق أن يكون هناك ناصور يفسد الحس وعلامة الكائن من الديدان علامات الديدان وتقدم خروجها

• (المقالة الرابعة في علاج القواخج والكلام في ايلامس واشياء
جزئية من امراض الامعاء واحوالها) •

• (فصل في قانون علاج القواخج) • يجب ان لا يدافع بتدبير القواخج فانه اذا ظهرت علامات
ابتدائه وجب ان يجبر الامتلاء ويادرا الى التنقية التي يحسب به وان كان عقيب طعام أكله
قدفه في الحمال وقدف معه ما يجيب من الاخلاط - حتى يستقي والتي قدية طاع مادة القواخج
الرطب والصفراوى فان افراط حبس بحواس التي - ومما هو جيب في ذلك ان يجعل في شراب
النعناع المتخذ من ماء الرمان شئ من كون وسماق وممالا استصوب فيه أن يسارع الى سقى
المسهل من فوق فانه ربما كانت السدة قوية وكانت اخلاط وبنادق قوية كسيرة فاذا توجه
اليها خايط من فوق فربما لم يجد منفذا وتادى التدبير الى خطر عظيم فالواجب أولا أن يبدأ
بتحسى المئينات المزلقة مثل مرقة الديك الهرم التي منصفها به بدل قد وصفناها في الواح
الادوية المفردة ثم تستعمل الحقنة المئينة فان كان هناك شئ في بدل ماء الديك ماء الشعيرة
ايأخذ الاخلاط والبنادق من تحت قليلا قليلا فاذا أحس بان البنادق والاخلاط الغليظة
جدا قد خرجت فان وجب - شئ من فوق فعمل وان أمكن أن ينقى من فوق بالقي المتواتر فعمل
وانما تشتد الحاجة الى السقى من فوق اذا كانت المادة صلبة وهما المعدة والامعاء العليا وعلم ان
المعدة كانت ضعيفة وكثيرة الاخلاط ووجد الامتلاء فوق السرة والثقل هناك فان كان كل
هذا يستدعى أن يسهل من فوق وكذلك ان عرض القواخج عقيب السجج فالعلاج من فوق
أولى وهذا الضرب من القواخج هو الذي ابتداء من المعدة والاعلى وأن يكون فيه
مادة مستكنة ثم انما ترسل الى المعى المؤنة مادة بعد مادة فكلما وصلت اليه اعادت الوجع
واحتمت الى تنقية مبدأة فاذا شرب المسهل فاما ان يخرجها ويريح منها واما ان يحذر
الى أسفل الى موضع واحد فتتقيها - قنة واحدة أو اقل عددا مما يحتاج اليه قبل ذلك
فالمرحوب سقى الدواء من فوق اضرورة بيئة فلا حب الى أن لا يسقى من فوق البتة شئ ويقتصر
على الحقن وذلك لان أكثر القواخج يكون سببه خلطا غليظا ليجب الحوجا لا يخرج بتمامه
بالاستفرغات واذا شرب الدواء من فوق استفرغ لامن المعدة والامعاء وحدهما بل من
مواضع أخرى لا حاجة به الى الاستفرغ البتة وذلك يورث ضعفا لا محالة فاذا كان هذا ثم
كانت الحاجة الى تنقية المعى داعية الى حقن كثيرة واستفرغات متواترة ضعفت القوة جدا
في الحرى ان يقتصر ما يمكن على الحقن وما يجري مجراها فانها ما وجبت في المعى خايطا لم
يجذب من مواضع أخرى ولم يستفرغ من سائر الاعضاء استفرغا كثيرا وان كررت الحقنة
مرارا كثيرة بحسب حاج الخلاط المولدة للوجع لم يكن من الخطر فيه ما يكون اذا استفرغ من
فوق بادوية تجذب من البطن كله واذا كانت الحقنة لا تخرج شئاً والمادة لم تنضج فتصير ولا
تحقق خصوصاً بالحقن الحادة فان وقتها بعد النضج على ان الحقن الحادة يخاف منها على القلب
والدماغ وكثيرا ما يحقن فلا يسهل بل يصعد ويشير فيجب ان يعان من فوق وربما كان
استطلاق من فوق وسدة من أسفل فيحتاج ان ينقى من فوق بالقواخج - حتى يصير الجنس
واحدا ثم يستفرغ ويجب ان تلبس الحقن اذا كانت هناك حتى ويكثر دهن اليكسمره لوجه الملح

الذي ربما احتجج الى درهمين ونصف منه واذا كانت الحقنة لا تنزل شيئا فاسق ايارج فيقرا
 الخمر أو اليابس وذلك عقيب تناول مثل الشهر ياران والقرى ولا يجب أن يقوى أيارجهم
 بالغاريقون فإنه غواص مقيم في الاحشاء ويجب أن لا يحقن وفي المععدة شيئا فيجذب خاما الى
 أسفل ويجب أن لا يدرك بالحقن بل يوقع بينهما مهلة والقولنج الصقراوى تتلقى نواتجه بشرب
 حب الذهب وربما اتفق ان كانت الادوية الجاذبة من البدن تجذب الى الامعاء اخلاطا رديئة
 أخرى وربما جذبت اخلاطا ساججة فيجتمع السحج والقولنج معا وهذا من الاتفات المهلكة
 وأرأى ما يبقى في القولنج من المسهلات ان يكون كنسيرا لجم متفرزا منها فلا يبقى في المععدة بل
 الحبوب والايارجات وكل ما هو اقل حجما واعطر رائحة فهو أولى بالسقى ويجب ان تكون
 العناية بالرأس شديدة جدا حتى لا يقبل البخر ما يمتسك في البطن والبخر الادوية الحارة التي
 لا بد من استعمالها في أكثر الملل القولنجية فربما أدى ذلك الى لوسواس واختلاط العقل
 وكل محذور في القولنج ومما يولد بسببه من المضرة ان الطبيب لا يمكنه ان يتعرف صورة الحال
 من العمل فيه تدرى الى واجب العلاج وهذه العناية تتم بالطبيب البارد وبالادهان الباردة وسائر
 ما اشرفنا اليه في تبريد مزاج الرأس وربما اتفق أن تكون الحاجة الى تسخين المهي مقارنة للحاجة
 الى تبريد الكبد فيراعى ذلك بالاضمة المبردة لا الكبد ونحوها وتضان ناحية الكبد عن ضمادات
 البطن وحر وخاتم الحارة وكذلك حال القاب ووفق ما يبرده العصارات الباردة مع الكافور
 والمنديل ويجب حينئذ ان يجعل بين نواحي الامعاء ونواحي الكبد والقلب اجزم نوب أو خمر
 أو نحوها يمنع ان يسيل ما يخص احدهما الى الآخر والعطش يكثر بهم وليس الا ان يشرب
 القليل والصبر واذا كان ذلك القليل ممزوجا بشي من الجلاب كان اقنع شي للعطش لمحبة الكبد
 الشئ الملو وتنفيدله * (علاج القولنج البارد) * واما تدبير القولنج البارد على سبيل القانون
 فان لا يبادر فيه الى التخدير فان المبادرين الى تسكين الوجع بالخدرات يركبون أمرا عظيما من
 الخطر فان استعمال الخدرات ليس هو به علاج حقيقي في شئ وذلك لان العلاج الحقيقي هو قطع
 السبب والتخدير تمكين للسبب وابطال للعس به وذلك لان السبب ان كان خلطا غليظا صار
 غلظا أو باردا أو نفوسا من اج صار ابردا أو ريجا تخينة صارت الخن او شدة تكاثف جرم المهي
 ولا يخل منها المحتبس فيها صار أشد تكاثفا ويعد الالم بعد يوم أو يومين أو ثلاثة أشد مما كان
 فلا يجب ان يشغل به ما أمكن وما وجد عنه مندوحة بل يستغل بتبعيد السبب وتقطيعه
 وتحليله وتوسيع مسام ما احتبس فيه بأرخائه واكثر ما يمكن هذا بادوية ماطنة ليست شديدة
 الاسخاخ فان شديدا الاسخاخ اذا طرأ على المادة بغتة لم يؤمن أن يكون ما يهيج من الريح وما
 يحلل من المادة أكثر مما يحلله من الريح بل يجب ان يكون قدره المقدار الذي يفعل في الريح
 تحليل لا قويا وفي المادة الرطبة المظيضا وانضاجا لا تحللا قويا ولذلك ربما كفها هجر الطعام
 والشراب أياما ولام وكذلك فان التكميد ربما هاج وبها شديدا فيضطر حينا ثمذا ما الى ترك
 التكميد وما الى التسكر او الاستكر او منه التحليل ما يهيج الاول من الريح ثم اذا استعملت
 الحقن المستفرغة فيجب ان كان الثقل محتبسا ان يبدأ اولها فيه ازالا للثقل للعبات فيه
 وادهان وادوية ثقيلة وهي التي تصلح املاح القولنج الثقلى الصرفة هذا ان كان ريجا ثم هذا ذلك

القولنج

يستعمل الحقن المستفرغة للبلغم ان كان باغمية أو المهللة للريح المستفرغة لها ان كان رديها
ويجب ان تعلم انه ربما استفرغ كل شيء من الاخلاط ربي شيء قابل هو المصاقب لتأدية الالم
والفاعل للالم فيجب ان لا يقال ان العلاج ليس يتبع بل يستفرغ ذلك أيضا بالحقن وربما كان
ذلك ربحا وحدها ويدل عليه دلائل الريح فيجب ان يستعمل الحقن المقوية للعضو والمهللة للريح
بالسخن والاطيف وربما كفي - فيئذ شرب مهجون قوى حار مثل الترياق ونحوه وربما كفي وضع
الحاجم بالنار على موضع الوجع وربما كفاه شرب البزور والمهللة للرياح وربما كفي شرب الشراب
المسخن وربما كفاه الاضمة المهللة والاقوى - منها المحمرة الخردلية فانها ربما مللت وربما
جذبت المادة الى عضل البطن ومياه الحماة في الوجع الشديد اذا استعملت معها ماء او الماء
النوشادرى عجيب في ذلك مطلقا ولو شربا ان كان بحيث يحتمل شربه وكذلك الابرن المتخذ من ماء
طبخ فيه الادوية المهللة الملطنة وربما كفي ذلك الاطيف للبطن مع ذلك قوى للساق وربما هيج
الوجع شرب الماء البارد وهو اضر شيء في هذه الالهة مع قلة الغناء في اسكان العطش والزيادة
الصاب القليل خير منه والحار أكر للوجع وضر شيء بهؤلاء البرد والهواء البارد كما ان انقير
الاشياء لهم هو الحار والهواء والماء الحار ان واذا كان السبب برد الامعاء وكانت المراق رقيقة
أمرع الى صاحبه القولنج كل وقت فيجب ان يدفأ بطنه دائما ويدفع عنه البرد بما يلبس من وبر
أو يشد عليه منه واستعمل المروحات من الادهان الحارة والنتولات الحارة التي سبب ذكرها
نافع منه وربما احتيج الى تسكيدات وربما احتيج الى أن يجعل في ادھاته الحارة الخند بيده
والا فريون وما كان من القوانج الباردة سببه ما ذكرناه من تحلب شيء قشبي الى موضع مؤف
فيحدث - فيئذ الوجع فعلاجه - استفرغ اطيف مفرق متواترا الا أن يعلم أن هذا المادة كثيرة
فتمتفرغ وأما على سبيل التحلب والتولد فالواجب ان يسقى عند وقت فوبة الوجع وفي ايله شيئا
مثل حب الصبر وحب الايارج والحب المركب من شحم الحنظل والسقمونيا والسكينج والهبر
يسقى من أيها كان نصف مثقال الى ثلثي مثقال فان هذا اذا داموا عليه اياما واصطحو الغذاء
عوفوا وخلصوا

• (القوانين الخاصة بالريحى من بين القوانج الباردة) • يجب ان يستعمل الحقن والحولات
والاضمة التي تذكرها ويحجر الغذاء اصلا ولو اياما ثلاثة وينام ما يمكنه ويحتمل في قلع مادة
الريح بالحقنة الجلالة وفي تسخين العضو بها ومن خارج على الصحو الذي ذكرناه قبل فان لم يخف
ان هناك خلطا فضع ما شئت وكذا ما شئت واجتهد أيضا في وضع الحاجم بالنار من غير شرط واذا
كانت الطبيعة محيية فليستع بالذلك الرقيق او وضع الوجع والقرح بنخل دهن الزنبق ودهن
الناردين ودهن البان مسخنات والتكميد بالبخار ورس والملح المسخن على المقدار الذي تراه أوفق
وتجرب أشكال الاضجاع والاسهاتقما والانبطاح أيها أوفق له وأدفع للريح وما ينفعه من
المشروبات ان يسقى الكروايا وبزر السذاب في مياه البزور وفي الشراب البقيق وفي ماء العسل
أو مع الفانيذ وربما سقى الفلانيخا

• (وهل في صفة المسهلات ان به قولنج بارد من ريج أو مادة باغمية) •

• (قنفة تخرج البلغم والنقل) • يؤخذ من الحسك والبساقج والحلبة والقرطم ومن

السبعة - ثمان اجزاء وسواها من التمر به وزن درهمين ومن شحم الحنظل الصحيح الغير المدقوق وزن نصف مثقال ومن التين عشرة عدد او من بز السكتان ومن بز الكرفس والانيسون والخطور يون الدقيق وحسب الخروع المروض والبنفسج من كل واحد خمسة دراهم ومن السذاب باقة ومن ورق الكرنب قبضه يطبخ في ماء كثير يرفق حتى يعود الى قليل ويحرق ويصفى ويؤخذ منه قريب مائة درهم ويداف فيه من الخيار شبر وزن سبعة دراهم ومن السكر الاحمر وزن سبعة دراهم ومن السكبينج والمقل من كل واحد وزن درهم ومن البورق وزن مثقال ومن دهن الشيرج خمسة عشر درهما ويحقن به ويربما جعل فيه من مرارة النور

• (حقنة تخرج البلغم المزج) • يؤخذ اخلاط تلك الحقنة ويجعل فيها من الشحم اكثر من ذلك ويؤخذ حسب الخروع وزن خمسة دراهم ويصطب في ماء اللابلاب ويصب على ما يمتني عنه الحنطة الاولى ويجعل بدل الخيار شبر والسكر وزن خمسة عشر درهما معسلا ويجعل دهنه دهن القرطم ويجعل فيه مثل السكبينج جاوشير أعنى نصف درهم ويستعمل ويربما جعل فيه دهن الخروع وكثيرا ما يقتصر على طبخ البزور والهاشا والسمعة والزوف والكمون وفطر اعداليون وبز السذاب والبسة ويجوز والخطور يون والذونج والا فبجذان ثم يداف فيها عصارة قناء الحمار قريبا من نصف درهم ويحقن به او يطبخ معها اصول قناء الحمار وشي من شحم الحنظل ويداف فيه سكبينج وجاوشير ومقل من كل واحد وزن درهم ويحقن به وكثيرا ما طبخت هذه الادوية في زيت اودهن حارواحقن به وكثيرا ما يحقن بالسكنجيينات المقطعة فاعلم ذلك

• (سكنجيين يحقن به أصحاب التواتج) • يؤخذ من الخلق قط ومن العسل قط ومن شحم الحنظل ثلاثة مثاقيل ومن الفلفل اوقية ومن الزنجبيل اوقيتان ومن بز السذاب البستانى ومن الحما او من الكاثر ومن الانيسون والافتيون من كل واحد اربعة مثاقيل ومن الكمون الكرماني وزن مثقالين ومن بز السبث مثقالان ومن البسفايج اوقية يرض ذلك كله ويطبخ في الخل والعسل حتى يفتنه ثم يصفى ويحقن به ويربما جعل فيه الحجذان ونشاستج أيضا وليس انما شديد الميل الى مثل هذا من التدبير

• (حلان - حقنة نافعة ممكنة للوجع لبعوض القدماء جيدة) • وذلك ان يؤخذ صبر وجندبادسة ومبعة وهلك الانباط من كل واحد اربعة مثاقيل وعصارة بخور صريم طري اوقيتان افيون اوقية ونصف يحتفظ به ويستعمل منه عند الحاجة قد يربى قلاء ويجعل في بعض الحقن ويربما جعل في بعض اهل الصوم والادهان وحقن به

• (حقنة لانظير لها في قوتها اذا كان ثقل عاص مع بلاغم شديدة الزوجة متناهية في القوة والعصيان) • وهو أن يحقن بماء الاشنان الرطب يؤخذ منه نصف رطل مع اوقية دهن حل وخمسة دراهم بورق واقرى من هذا ان يؤخذ من حب الشبرم وورق المازريون والسكر دماء المقشر وبنجور صريم وهو عرطنيثاوتشور الحنظل وشحم وقناء الحمار وتريد وبنفسج يطبخ الجميع في الماء على الرجم في مثله ثم يلقى على سلاقتة دهن الخروع والعسل وحرارة البقر ويحقن به او يجعل هذه الادوية في دهن حار ويحقن بها ودهن قناء الحمار اذا احتقن به فربما أخرج بالغمال زجا كثيرا اذا صبر على الحقنة ساعات وكذلك دهن القبل والكلابلاخج والخروع وربما

احتيج عند شدة الوجع أن يجعل في هذا الحلق - ملئت واشق وزرق الحمام واطهران خاصة بما يسخن من العضو والاوفر بيون في بعض الاوقات وربما احتقن بالقطران مضر وباقى ماء العسل الكثير الاقوية فيه - لكن الوجع وعصارة بخور صريم بحبيبة جدا وربما احتجج الى سقمونيا واوفر بيون وغيره وقد يدحون دواء يسمى ذنب النار اذا وقع في الحقنة تنفع به وربما حقن بوزن درهمين جذبا دستر في زيت وأيضا يؤخذ من الزيت ثلاثة دراهم يصب عليه من الطلا مودهن السذاب والسمن من $\frac{1}{2}$ ل واحد اسكرجة ويستعمل وربما جعل في الحقنة القوية ورق التين وابن الحناء الشجر

• (ادوية مشروبة مسملة للبلغمي) • من الحبوب القوية النفع في ذلك حب الشبرم بالكبيخ وأيضا حب السكبيخ بالشفاقل وحب السكبيخ بالحرملة وأيضا يؤخذ قثريد وصبر قطري وشحم الحنظل ابرز مسوا سقمونيا ثلث جزر يجمع به عسل منزوع لرغوة ويحبب • (حب جيد للبلغمي) • يؤخذ من شحم الحنظل وزن دانق ومن التبرد وزن درهم ومن عصارة قناء الحمار وزن نصف دانق ومن الجندب استر وزن دانق ومن الزنجبيل وزن دانق ومن ايارج فيقر اوزن ثلثي درهم وان قويت بالسمونيا جازوا ما المسملات الاخرى فغل الاسقى والقرى والشهرياران والايارج مة قوى بشحم الحنظل ومعه دهن الخروع ومثل السقرجلي واذا اختلط ثمل ويغم وكان الثقل كثيرا متبندقا لا يجيب دعت الضرورة الى استعمال مسهلات قوية منها حب هذه الصفة • يؤخذ اوفر بيون وحب المازريون النقي وسقمونيا بالسوية والشربة منه درهم

• (مسهل آخر قوي جدا) • يؤخذ قثريد من زبل الحمام وحرمة شبت ودورق ماء فيطبخ الى النصف ويصفى ويسقى منه اوقيتان وهو شديدا القوة والخطر وجميع التبعات تحمل اجانها القولنج من الالاعية ومثل الشبرم ونحوه ويعرف حبه بحب الضراط ومثل ضرب من التبعات عليه كاذان القار يشبه المرزنجوش الكبير الورق ويتعالج به من لدغ العقرب وله ابن كثير وقد ذكرناه في الادوية المفردة

• (صفة حولات قوية تخرج الثقل الكثير من البلغم المزج) • منها ان تطلب الملح الجري فيعمل منه بلوطة ويجب ان يكون طواها سمة اصابع ومنها بلوطة كبيرة تؤخذ من خرد الفار او تؤخذ قتيله من القجل وتلوث بالعسل وتحمّل او بلوطة من عسل مخلوط بشحم الحنظل وبلوطة من قناء الحمار وشحم الحنظل وحرارة البقر والظارون والعسل او شحم الحنظل مع قايذ صري وحده وايضا شحم الحنظل عنزروت قايذ وأيضا عسل ورجين وشحم الحنظل وملح نطلى ابرز سواه وأيضا شئ مشترك للبلغمي والثاني والريحي (نصفه) يؤخذ من شحم الحنظل ومن الجندب استر من $\frac{1}{2}$ كل واحد مثل نواة ومن القطران ملعقتان يستعمل مع شئ من عسل وعصارة بخور صريم قوية جدا يحتاج اليها اذا لم ينفع شئ وكثيرا ما يحتاج الى استعمال السقمونيا وبرز الاشجرة بل الاوفر بيون

• (صفة قننة جيدة للريحي) • تؤخذ الحاشا والزفاوال سذاب اليابس والصمغ والشوصرا والوج وبرز السذاب وبرز القنصكشت وحب الخروع المروض والبابونج والحملك

والقطر وورين والشبث والبزر الثلاثة يهني بزرا الكرفس والرازيانج والكهون والابجدان
والقطر اساليون اجزاء سواء يطبخ في عصارة السذاب والقوتنج طبخا شديدا في عصارة كثيرة
حتى يرجع الى قليل ثم يؤخذ من الزيت جرة ومن العصارة المطبوخة جرة آن ويطحنان حتى يفي
الزيت وحده ثم يؤخذ منه قدر عنة ويجهل فيه ثم يصب البط والماعز وشي من جاشير وسكبينج
ويحقن به وان اخذت العصارة فلهذا وجعل فيها من الصمغ المذكورة مع شحمها وجعل
فيها وزن عشرة دراهم غسل واحتقن به كان نافعا وادخال الجند بادستر والحليت في حقنهم نافع
جد اوربما حقن بوزن عشرين درهما زيتا قد اذيب فيه وزن عشرة دراهم مبيعة سائلة فكان
نافعا ووربما احتقن بالبورق الكثير المحلول في عصارة السذاب والمبلغ الى عشرة دراهم م أو من
الملح الى خمسة عشر درهما وقد يحقن بدهن السذاب ودهن الناردين ودهن البابونج ودهن
التبجل ودهن المبيعة ودهن الخروع

• (صفة حولات للرياح) • يسحق السذاب بماء العسل حتى يصير كالخلوق ويجهل معه نصفه
ككون وربعة نظرون ويتخذ منه بلوطة طولها ستة اصابع وايضا حول متخذ من بزرا السذاب
والجند بادستر مع غسل وحرارة البقر وورق من كل واحد منها نصف مثقال وايضا سكبينج
ومقل وورق وحفظ وخطمي يتخذ منها بلوطة

• (حقن وحولات اصحاب برد الامعاء بلامادة) • اما حقن من به قولنج من مزاج بارد بلامادة
وحولاته فهي مثل حقن اصحاب القولنج الرجي وحولاته وربعة ينفعهم القطران وحده اذا
احتقن بوزن درهمين منه في زيت وكذلك ينفعهم ذرق الحمام وحده اذا احتقن به في عصارة
القوتنج ودهن حب الخروع

• (الابزن والحامات والنطولات) • الابزن شديد النفع من اوجاع القولنج خصوصا اذا كان
مازما طبخت فيه الادوية القوانجية فانه بجمارته المستفاد من النار وبقوته المستفادة
من الادوية يحمل سبب الورم وبرطوبته مع حرارته يرخي العضو فيسهل انقشاش السبب
الفاعل للوجع ويرخي عضل المقعدة وذلك مما يهين على اندفاع المحتبس لكن الابزن يحدث
الكرب والغشي بما يرخي من القوة فيجب ان يستعمله الضعيف على تحرز ويقرّب منه عند
استعماله اياه ما يقوى القوة من روائح الفاكهة والعطر والكردياج والخشب الحار وما
يستعمله ويسكن اليه ويجهل حتى لا يغمر الماء صدره وقلبه ومياه الحماة شديدة الموافقة
للقوانج الباردة اذا جالس فيها كما ان الحامات العذبة الاولى به أن لا يقربها واذا ملئ بعض
الواني من مياه الحماة او مياه طنج فيها الادوية القوانجية وفرق في اصله ثقب كسيرة لا تكاد
تحس لضيقها واستاق العليل ورفع الاناء عنه الى قدر قامة ويتركه طر منه على بطنه قطرا
متفرقا متواترا كان شديد النفع جدا

• (كلام في كيفية الحقن وآلاته) • اما انبوبة الحقنة فاجود شكل ذكرها الاوائل ان تكون
الانبوبة قد قسم دائرتها اثلاث وثلاثين وجعل بينهم حاجب من الجسد المتخذ منه الانبوبة وقد
الحم بالانبوبة الحاماشديدا فصار حجابا بين جزأيه المختلفين ويكون الرق مهندهما في فم الجزء
الاكبر من جزأيه ويكون فم الجزء الاصغر مفتوحا وان كان الرق مهندهما على جعله الانبوبة

أيضا خربق بزرا شجرة افنتين من كل واحد جرة حرارة ثور شمع من كل واحد نصف جرة شمع
لا وزن ثلاثة اجزاء يطبخ من الصرة الى اصل القضيب وان جعل فيه ما هو دانه فهو أجود وربما
يدفيه قشر الثعالب (كمادات القوانج البارد) اما الكمادات فخل الجاورس والدخن المقلو
المخضم البزور والحشائش المذكورة في الحقن مسهوقة مسخنة أو مجعولة في زيت مسخن
اما المروحات فتم ادهن قناء الجمار ومنها دهن الخردل ومنها اى دهن شئت من الادهان الحارة
مدان يجعل فيه جند بادستروا و فريون بحسب الحاجة

(علاج التولنج الصقراوى) هذا بالحقيقة يجب ان يعدم من باب المغص الا ان اجرينا على
لعادة فيه لانه من جلة او جاع هذا المي وقد يغلط في علاجه غلط عظيم فيستعمل الملطونات
المسختات وأسهل من هذا ان يكون الخاط منصب في قضاء المي ليس بذلك المتشرب كانه فيكني
في علاجه تعديل المزاج والاخلط واستعمال الاغذية الباردة المرطبة أو الاجاص المغروز
الابر المنقع في الجلاب يؤخذ منه عشرون عددا وكذلك اسهال المادة بمثل نقوع الاجاص مع
لشعش وبمثل ماء الرماتين وبمثل الترنجيبين والسير خشك وبمثل قليل من سقمونيا بالجلاب وبمثل
البنفسيج وشرا به وقرصه وهرباه وربما كفي الخطب فيه تناول حليب القرطم مع التين أو
تناول زيت الماء قبل الطعام أو تناول السلق المطبوخ المطيب بالزيت والمرى وقد تدعو الحاجة
اليه الى ان يستعمل حقن من ماء اللبلاب مع بورق وبنفسج ومرى ودهن بنفسج أو بماء الشعير
بدهن بنفسج وبورق واما المتشرب فيحتاج فيه الى مثل أيارج فيه رافقه انفسع دواء له
والسقمونيا مع حب الصبر ومن الحقن - فقه به هذه الصفة (يؤخذ) من الحسك ثلاثون درهما
ومن ورق السلق قبضة ومن البنفسج وزن سبعة دراهم ومن الحامية والقرطم واصل الرازيانج
رحب البطيخ المروض من كل واحد وزن خمسة دراهم ومن السبستان ثلاثون عددا ومن
الترنجيبين وزن ثلاثين درهما ومن الخيامش بنبر وزن عشرة دراهم يطبخ الجميع على الرسم في منله
ويصفي ويلقى عليه من المرى وزن اثني عشر درهما ومن السمك الاحمر وزن اثني عشر درهما
ومن الصبر منقال ومن البورق منقال ويستعمل وقد يوافق في هذا الباب أيضا سقي خر الذئب
أو جده في الحقن والخدرات أو في هذا الموضع فانهم مع تسكين الوجع ربما سكنت حدة
المادة الفاعلة للوجع واصلحتها

(علاج التولنج الكائن من احتباس الصقراوى) علاجه ان تفتح مجارى المراد ويعمل
ما اثرنا اليه في باب اليرقان ثم تستعمل الاشياء التي فيها تنقيذ ولا مثل لب القرطم لانه
ومثل مجنون الخولنجان وربما كفي فيه تقديم الساق المسلق المطيب بزيت الماء والمرى
والخردل على الطعام

(علاج القوانج الوردى الحار والبارد) اما الكائن عن ورم حار فيجب ان يستفرغ فيه
الدم بالقصد من الباسلق ان كان السن والحال والقوة وسائر الموجبات ترخص فيه أو توجبه
وان كان الورم شديد العظم ويبلغ ان يشارك الكلى فيحبس البول فيجب أن يقصد
من الصافن أيضا بعد ان باسلىق ويبدأ اولافى علاجه بالمتناولات الباردة الرطبة مثل ماء
الخيار ولهاب بزرقه وناوما أشبه ذلك غير القرع فان له خاصية ودية في امراض الامعاء ومن

ذلك ان يؤخذ من بزر قطونا وزن أربعة دراهم ومن دهن الورد الجيد وزن اوقية ويضرب باوقية من الماء ويشرب لتلين الطبيعة وماء الرمان وماء ورق الخطمي وماء الهندباء وماء عنب الثعلب وقد يجعل في امثالها الشير خشك والخيار شنب و يشرب واذا احتاج في مثل هذه الحال الى الحقن حقن بمثل ماء الشعير مع شئ من خيار شنب وشير خشك وان كان قد طبخ في ماء الشعير بستان وبنفسج كان أوفق وان خلط بماء الشعير ماء عنب الثعلب والكافور كان أشد موافقة وأنا استحب له الحقن بالبن الاتن عمر وسافيه الخيار شنب ودهنه ودهن الورد والشيرج وربما وجدت في المادة الصفراوية والحارة كثرة فاحتجت حينئذ ان تسهل بمثل السفة مونياب والصبر على حذر ثم تقبل على التبريد والتطبيب والعلاج بحسب الورم ليكون ذلك انفع وانجح فاذا جاوزت العلة هذا الموضع وظهر لين يسير فالواجب ان يجعل في حقن ماء الشعير ماء ورق الخطمي وبزر كان وشئ من قوة الحلبة والبابونج والشب والسكرنب أو عصارتهم أو دهنهم او يجعل فيه المثلث من عصير العنب والخيار شنب وكذلك يجعل فيما يشربه لاسهال سكر احمر ويجعل غذاء ماء الحمص المطبوخ مع الشعير المقشور ويسقى أيضا ماء الرازيانج واما الاضمة بحسب الاوقات فمن نحر ما يتخذ منه الحقن بحسب ذلك الوقت يتبدى أولا بالاضمة المبردة وفيها تليين ما مثل البنفسج ومثل بزر الكتان ثم تميل الى المليينات أكثر مثل البابونج وقيروطيات مركبة من مثل دهن الورد مع دهن البابونج والمصطكي والشحوم فاذا ارتفع قليلا جعلت فيها مثل صمغ البطم والحلبة والزفت واما الكائن عن الورم البارد وهو قليل جدا فنمعالجته الجيدة ان يؤخذ من دهن الغار جرم ومن الزيت وشحم الاوز بالسوية جرم فانه عجيب ونفعه الاضمة المتخذة من القيسوم والشب والاذخر واكابل الملاك وسائر الادوية التي تعالج بها الاورام الباردة مما علمت في كل موضع ومما ينفع فيه جدا ضماد القيسوم المتخذ بقشر الورد

• (علاج القولنج السوداء) • يجب ان تستقرغ السوداء بمثل طبخ الاقيمون وحسب اللازورد ونحوه ثم يتبع بحسب الشبرم والسكبينج وان احتيج الى حقن جعل فيها سقايج واقيمون واسطوخودوس وجعل في حلال الحقن حجر اللازورد مسهوقا كافيبار أو حجر ارمي وربما جعل في حقنه قشور أصل الثوث ويضم دبطنه ويكمد بمثل الحبة السوداء والحرمل والصعتر والقوزنج مطبوخة في الخل

• (علاج القولنج الثقلي) • أما الكائن بسبب الاغذية فان أمكن ان يذهب الباقي منها في المعدة فعمل ويمال بالغذاء الى المزاقات الباردة أو الحارة والمعتدلة بحسب الواجب والمزاقات هي مثل المرق الدسمة وخاصة مرقه ديك هرم يغذى حتى يسقط ولا تبقى له قوة ثم يذبح ويقطع وتكسر عليه عظامه ويطبخ في ماء كثير جدا مع شبث وملح وبسقايج الى أن يتهرأ في الماء ويبقى ماء قوي فينقى ذلك وربما جعل عليه دهن القرطم ومثل مرقه الاسفيد باجات بالقراريج المسحونة ومثل المرقه الاجاصية وغير ذلك وهذه المزاقات اما ان تخرجها واما ان تليتها وتجري بينهما وبين جرم المحي فيفصل بينهما ويعد الثقل للزاق واذا شرب مسهل أو استعملت حقنة سهل اخراج الثقل به وتسهل الحقن الخفيفة المذكورة في الصفراوى وحقنة من عصارة السلق

والبنفسج المسحوق والمرى والشيرج والبورق على مائه وحقة هكذا (يؤخذ) من الساق
قبضة ومن النخلة حقة ومن التين عشرة عددا ومن الماء عشرة أرتال ويجعل فيه من
الخطمي الأبيض ثقي يطبخ حتى يرجع الى رطل ويصفي ويلقى عليه من السكر الاحمر وزن
عشرة دراهم ومن البورق مثقال ومن المرى القبطي نصف اوقية ومن الشيرج نصف اوقية
ويحقن به وتعاد الحقة بعينها حتى تستخرج جميع البنادق وأيضا حقة مثل هذه الحقة
(يؤخذ) من السمك ومن البسفاج ومن الشب ومن القوطم المروض من كل واحد عشرة
دراهم ومن الاجاص عشرة عددا ومن البنفسج حقة ومن التبرد وزن درهمين ومن بزر
السكران وبزر الكرفس من كل واحد ثلاثة دراهم ومن الترنجيبين والتمر هندي من كل
واحد ثلاثون درهما ومن الشير خشك والخيار شنب من كل واحد اثنا عشر درهما ومن قضبان
الساق وقضبان الكرنب قبضة قبضة يطبخ على الرسم في منله ماء ويجعل على طبيخته المصفي
مرى وسكر أحر من كل واحد خمسة عشر درهما ومن البورق مثقال ومن الشيرج عشرة
مثاقيل ويحقن به وان كان الامر شديدا ولم يتففع بمنله هذه الحقة استعملت الحقة
القوية لمذ كورة في باب القولنج الباغى الموصوفة بانها نافعة من البلغمى السكران مع ثقل
كثيرة وفي الحقة الاشمانية واما المشروبات فثل التمر والشهرياران والاسقى والسفرجل
وانما يستعمل بعد ان لا يوجد المزاقات المذ كورة في باب القولنج الصقراوى كثيرة تقع ومما هو
بين القوتين ان يؤخذ السكر الاحمر والفانيذ مدا في مثله دهن الحل ويشرب وكذلك طيبخ
التين مع سببستان يشربه بالثلاث فان لم تنفع هي ولا ما ذكرناه من الجوارشونات المذ كورة
لم يكن بد من الحبوب والاشربة القوية المذ كورة في باب القولنج البلقمى المنسوبة الى أنها
شديدة النفع من الاحتباس الشديد عن الباغى والثل السكر ومن الجيد القوى في ذلك ان
يطبخ الزبيب والسبستان والخيار شنب كما يوجب الحال ويصنى ماؤه ويجعل فيه يارج فيقرا
مثقال مع شئ من دهن الخروع وايضا يؤخذ من يارج فيقرا وزن درهمين مع وزن سبعة
دراهم دهن خروع ويسقى في طيبخ الشب وايضا لمن استكثر من كل مثل السمك البارد
والبيض المصلوق بافراط فيه ان يستف شيا كثيرا من الملح ويشرب عليه ما حار مقدار ما يمكن
ثم يتحرك ويرتاض بعنف ما فر بما سسه له واما ان كان السبب شدة تخطل من البدن وتعريق
أو حرارة ويس من البطن فيجب ان يستعمل العلاجات الخفيفة المذ كورة في باب الصقراوى
ويجب لهم وللذين قبلهم ان يتناولوا قبل الطعام المزاقات من الاجاص والساق المطيب
بالزيت العذب والمرى والشير خشك والتبرشت والعنب والتين والمشمش ويتناول المرى على
الريق أو زيتون الماء على الريق ويكثر في طعامه الدسومات ويحصى قبل الطعام سلاقة
الكرنب المطبوخة بلحم الخروف السمين أو الدجاج المسمنة وان كان التخطل في البدن مقرطا
كثفه بمثل دهن الورد ودهن الاتس مروخا وقيوطيا وأقل من الحسام مع استعمال سائر
الذبير المذ كور بل اجعل استحمامه بالماء البارد وان كان السبب كثرة الدوراء اخرج الثقل
ب تعرقه ثم استكثر من تناول مثل التمر والزبيب والحلواء الرطبة والفانيذ وجميع ما يقل البول
ويبين الطبيعة

• (علاج القولنج الكائن من ضعف الدافعة) • هذا الضرب ينفع منه استعمال المغويات للطبيعة والترياق والمثروديطوس والياذر بطوس والشجريت والدمرناو يستعمل في اسهاله مثل ايارج فيقرا بماء الافاويه ودهن الخروع ويجب ان يكون غذاؤه من الاغذية الجيدة مثل الاسفيداج والزيراج بلحمان خفيفة مجودة

• (علاج القولنج الكائن من ضعف الحس وذهابه) • هذا الضرب ينفع منه تناول مثل اللوغاذيا ومثل الانقرديا والقنداد يقون والترياق والمثروديطوس ومن الاشربة مثل الحنديقون والميسوسن والشراب الصرف ومن الادهان شرباوحقنادهن الكلكالنج ودهن الخروع ودهن القسط خاصة والقطران في الزيت والزفت في الزيت على ما علمته في مواضع قد سلفت

• (علاج القولنج الاتواني) • افضل علاجه ان يجلس صاحبه في مكان مطمئن ويدير بطنه بالمس اللطيف والمسح المسوي المعيد لامعائه الى الموضع وكذلك يمسح ظهره ويشد ساقيه شداقويا جدا

• (علاج القولنج الكائن عن الدود) • يجب ان يتعرف ذلك من كلامنا في الديدان ومعالجاتهم فان كان فوق السرة استعملت المشروبات وان كان عند السرة أو تحتها فالحقن المذكورة هنالك

• (علاج الفتق) • هو اصلاح الفتق ثم يدبر القولنج في نفسه ان لم يزل باصلاح الفتق
• (فصل في تدبير المخدرات) • قد ذكرنا في التدبير الكلي كيفية وجوب اجتناب المخدرات فان اشتدت الضرورة ولم يكن منها بد فافقهما الفلوفيا ومعاجين ذكرناهما في القرا باذين وكل ما يقع فيه من المخدر جند بادستروهما اقراص اصطيرا • (سختها) • يؤخذ زعفران مبيعة سائله زنجبيل دارفلقل بزرا النج من كل واحد درهم افيون جند بادسترو من كل واحد ربع درهم يتخذ منه حبوب صغار والشرربة من ثلثي درهم الى درهم • (دواء جيد) • يؤخذ اصل الفاوانيا وزعفران وقرمانا وسعد من كل واحد اوقيتان ورق النعناع اليابس وقسط مرودارفلقل وحما وسنبل هندي من كل واحد ثلاث اواق يزمر كرفس النجدان زنجبيل - الخنة حب بلسان من كل واحد اربع اواق افيون بزرا الشوكران قشور اليبروج من كل واحد اوقيتة عمل مقدار الكفاية يستعمل بعد ستة اشهر • وايضا يستعمل بعض الحقن المعروفة المعتدلة ويجعل فيها جند بادسترو نصف درهم افيون مقدار باقلاة واقل وربعا جعل افيون ونحوه في ادهن الحقنة للقولنج وربعا جعل مع ذلك مكينج وحلتيت ودهن بلسان وشي من مسك وربعا اتخذت فتيلة من افيون والجند بادسترو وفي زيت البزور ويغمز فيه فتيلة وتدس في المقعدة ويجعل اها هذب خيطي يبق من خارج يسر كل ساعة ويجدد عليه الدواء

• (تغذية القولنجين) • اما ان جميع اصناف القولنج تحتاج الى غذاؤه من لاق ملين فهو مما لا شك فيه واما انه يحتاج الى مقو فامر يكون عند ضعف يظهر لشدة الوجع وكثرة الاستفراغ والمقويات هي مياه اللحم المطبوخة بقوة وصفرة البيض النبرشت ولب الخبز المدوف في مرقة والشراب واما ان ترك الغذاء أصلا نافع للقولنج البالغى والريحى وغير ذلك فهو أمر يجرى

يجرى القانون وربما احتيج الى أن يجعل التبريد والسقمونيا في مرقهم وخبزهم ويجب ان يكون خبزهم خشكا راجعا غير فطير ورخوا غير مكتنز وينفع اكثرهم أولا يضرهم التين والجوز والزبيب والموز الرطب كل ذلك اذا كان حلو والبطيخ الشديد الحلاوة الشديد النضج ثم غذاء الوري والصفر اوى المزايا الباردة مثل ماء الشعير ومرقة العدس اسقى مذابة ومرقة الاسفاناخ ان لم يخفف نفع الاسفاناخ والاجاصية ونحوها وأما مرقة الديك الهرم والقنابر والقراخ فمستكركة للثقل والبارد باصة نافعة ولا رخصة في لحم الديك الهرم وأما لحم القبرة فقوم لا يرخصون فيه لما يتوقع من اللحم المحلوب قوته في الساق من العقل وقوم مثل روفس وجالينوس في كتبه وخصوصا في كتاب الترياق يقضى بأن لحمها نافع ولومشويا ولحم الهدهد كذلك وتجبرع المرى النبطى قبل الطعام سبع حبات نافع في كل مالا حارة عظيمة فيه وكذلك النبرشت نافع لهم مثل ما ينقص القوانج الباردة تناول المرى والنوم في طعامهم وتبذير طعامهم بالكرات وتخليجه وتقويه بالدارصيني والزنجبيل ولزعة والكمون والانجيرة والقسطم ويجب ان يتناولوا الاسفة مذابة برغوة الخردل ويكون ملتهم من الدراق المبرر المخلوط بقرطم والشونيز والكمون والانيسون ويحبون جميع البشول الا السذاب والساق وفي النعناع ايضا نفع ومن اشربهم الشراب الريحاني الصنف وشراب العسل بالا قويه

• (فصل فيما يضر المقولنجين) • الاشياء التي تضرهم منها أغذية ومنها أفعال فاما الاغذية فكل فليظ من لحم الوحش حتى الارنب والطير والبقرة والجوز والسمك البكار خاصة كان طريا أو مالحا وكل مقلوم من اللعنان ومثوى كيف كان وجميع بطون الحيوانات بل جميع اجرام اللعوم الا ما استنفذناه قبل ويضرهم السميذ والقطير ويضرهم السكاج والمضيرة والحل بزيت والكثكسية والبهط والاوز ينخ والقطايف أقل ضررا وكذلك الخشكان كانت كلها ضارة وانقيت والزلاية والالبان والحب بن العتيق والطري وكل ما فيه نفع من الاغذية والبقول كلها سوى ما ذكرناه من مثل السلق والسذاب البارد والنعنع قد يضرهم بنفعه وكذلك الجرجير والطرخون ضاراهم أيضا ومنزل الزيتون وجميع التوابك الا المشمش والاجاص للصفر اوى والنقل من حرارة فقط دور غيرهم والبطيخ الملقوبل الطعام في حال الصحة غير ضارا كثيرا المقولنجين وأما القرع خاصة والشاء والقند والسفرجل ويض الكرنب ويض السليم والقنبيط والكمثرى والتفاح وخصوصا الحامض والقنابض والزعرور والنبق والغبيراء والكنندس الطبرى والتوت الشامي والامير باريس والسماق والحصرم والرياس وما يتخذ منها وما يشبهه فاعدا المقولنج لا سبيل له الى استئمانها وكذلك يضرهم الجوز والاوز الرطب ان جدا والباقلا الرطب والرمان الحلو أقل ضررا من الحامض وأما الافعال التي يجب ان يحذروها فمثل حبس الريج وحبس البراز والنوم على براز البطن وخصوصا يابس بل يجب ان يعرض نفسه عند كل نوم على الخلاه واعلم ان حبس الريج كثيرا ما يحدث القوانج باصعاده الثقل وحفره اياه حتى يجمع شئ واحد مكتنز وباحدائه ضعفة في الامعاء وربما أدى ذلك الى الاستسقاء وربما اولظامة البصر والدوار والصداع وربما ارتبك في المقاصل فاحذر التشنج والحركة على الطعام ردى لهم وشرب الماء البارد والشراب الكثير على

الطعام

• (فصل في ايلوس وهو مثل القولنج اذا عرض في المني الدقاق) • ان ايلوس قد يعرض من جميع الاسباب التي يعرض لها القولنج ويجب أن يرجع في اسبابه واعراضه وعلاجه الى مثل ما فصل في باب القولنج وقد يعرض بسبب سقي اصناف من السموم تفعل ايلوس وقد يعرض لشدة قوة المني المسكفة فيشتمل على ما فيه ويحبسه وبعما يفارقه القولنج في أحكامه انه كثيرا ما يكون عن سوء المزاج انفرادا كثيرا ما يكون منه القولنج واكثر من مزاج بارد وخصوصا اذا اتفق أن كانت المعدة حارة جدا والتواء المني وشدة الرشح والبلغم وربما كان سببه شرب ماء بارد على غير وجهه وان الریح من ايلامه بايتاع السدة أكثر من ايلامه بقزيق الطبقات بل كأن جميع مضرته من ذلك وهذا بخلاف ما في القولنج والورمي قد يكثر فيه أكثر مما في القولنج وهو ردي جدا ويكثر الفتق أيضا والثقل منه شديد الوجع جدا وكثيرا ما ينتقل القولنج الى ايلوس وهذا شيء كالسكائن في الغالب وأكثر ما يقتل ايلوس في الساج وهو يعدى من بعضهم الى بعض ينتقل في الهواء الوافي ومن بلاد الى بلاد ومن هواء الى هواء انتدال الامراض الوفاة قال ابقراط اذا حدث من القولنج الممتد منه فواق وقى واختلاط عقل وتشنج فكل ذلك دليل ردي وهذه الاعراض تعرض له بشاركة المعدة وبشاركة الدماغ قال ابقراط اذا حدث من تطير البول ايلوس مات صاحبه في الساج الا أن يحدث حي فيجري منه عرق كثير وجالينوس لم يعرف السبب في ذلك والبلغمي والريحي منه ينتفع بالحي أيضا واذا اشتد توأرا في الحثيث والكزاز والفواق قتل وجودة القارورة في هذه العلة غير كثيرة الدلالة على الخيف فكيف ردا تم اواردا ايلوس الذي يشد فيه الزبل من فوق ويسمى المتقن ثم الذي يكون فيه العرق منتناتن الزبل ثم الذي يكون فيه النفس منتناتن الذي يكون الجشاء فيه منتناتن الذي تكثرن الريح السافله فيه منتنة

• (فصل في العلامات) • علامات ايلوس ان يكون الوجع فوق السرة ولا يخرج شيء البتة من تحت ولا ينتفع بالحقنة كثيرا تنفع كما قال ابقراط وربما اندفع ثقله الى فوق فقاه الزبل والدود وحب القرع وانثفه وجشاه بل ربما انت جميع بدنه وهذه دلائل لا تخلف واحتماس خروج الشيء من اسفل لازم لهذه العلة واما ظم حال التي للرجيع فليس بالازم انما يعظم عند الخطار لكن حركة التي والتروع في هذا أكثر منها في القولنج لان هذا في مهي اقرب الى المعدة وكذلك عروض الكرب والغم والخفقان والغشي والسهرو برد الاطراف فان هذه في ايلوس أكثر منها في القولنج ويكون الثقل في البلغمي والثقل فيه أشد مما في القولنج لانه في عضوا أشد ارتفاعا وضعف جرما واشد اسقرارا على البدن وقد يظهر فيه من تهيج العين أكثر مما في القولنج ثم علامات تفاصيله مثل علامات تفاصيل القولنج مع علامات ايلوس من موضع الوجع وحركته وقلة انتفاعه بالحقن لكن الكائن من السموم يدل عليه عروض دلائل أخرى قبل اشتداده فان الذي سببه السم قد يؤدي الى الضعف والاسترخاء والخفقان في أول ما يعرض قبل ان يشتد ويعظم وجهه ويدل عليه ان لا يعرف سبب آخر ظاهر والكائن من قوة الامعاء فيدل عليه شدة صلابة الثقل وسرعة في الزبل ولا يكون هنالك حي ولا سقوط

قوة شديدة

• (العلاج) • ان علاج ايلوس يقرب من علاج القواخج الا أنه أقوى والمشروب فيه انفع ولا بد أيضاً من الحقن فانه اذا شرب من فوق وامتنع فحقن من أسفل كان عوناً جيداً للمشروب سواء قدمت الحقنة او اخرت بحسب الحاجة وأيهما قدم وجب ان يجعل الاخر اضعف وكثيراً ما يسكن وجهه بجرع الماء الحار لوصوله اليه بالقرب محلاً لما يؤدي فيه وقوم يرون ان من الصواب أن يفتق المي أو لا بوضع منقاخ فيه بالرفق ثم يحقن - حتى تصل الحقنة الى الموضع البعيد وصولاً سهلاً والقصد ههنا أن وجب فانه ان كان ورم لم يكن منه بد وان كان وجع شديد خفيف منه الورم فوجب الاستظهار به وهذا قد يعرض منه تفرق الاخلاط الرديئة في البدن لا سيما سها عن الدفع حتى يثخن البدن واذ تفرقت اخلاط رديئة في البدن وصعب اخراجها بالاسهال كان القصد من الواجب وذلك أيضاً مما يمنع المادة المؤلمة بغورها عن الغور ويكافئ ان يكون استعمال المزقات المائلة الى الحرارة واللامبات الحارة مع دهن الخروع نافعا في أكثر ايلوس اللهم الا المراري والورمي الشديد الحرارة وكذلك سلاقة الشبث بالمخ والزيت المطبوخ معه - ما وكذلك تريح البدن بالزيت المسخن ويعالج البلغم منه بمثل ما قيل في القواخج من المشروبات ويمثل حب الصبر وحب السكينج وحب الايارج وجميع ذلك يدهن الخروع وحقن معتدلة تجذب الى اسفل والريحى يعالج بمثل ما قيل ههنا من المشروبات النافعة من لرياح والحقن ليحعل الحقن عوناً لما يشرب وبالمهاجم الكثيرة توضع في اعلى البطن وربما احتجج الى ان يشرط الذي يلي الوجع فربما جذب المادة الى المراق والمزاجى الساذج يعالج بما تعرفه من تبديل المزاج واستفراغ الخلط على ما قيل في القولنج الممادى والورمي الحار يعالج بمثل ما رسمناه في القواخج والورمي البارد يعالج أيضاً بمثل ما قيل في القولنج وافرقت ذلك شرب دهن الخروع في ماء الاصول أو مع الخمار شرباً سائراً العلاجات المعلومة وأيضاً من السبلين ومن الشبث ومن حب الغار وبزر السكتان والحامية وبزر الخطمي وبزر المرو من كل واحد مثنى الاصول الثلاثة من كل واحد سبعة مثاقيل وخمس تينبات وعشر بستانات يطبخ ويسقى بدهن الخروع أو اللوز المر والمراري منه يعالج بمثل ما عولج به نظيره في القولنج والتواني يعالج بمثل ما قيل في القولنج والعتيق أيضاً يعالج بوضع مناسب لعوده اندفع في السق ويشده والذي من شدة قوة الامعاء يعالج بالمزقات الدسمة وبامراق الدجج المسمنة والفرا ريج والحلان يتناول امراقها الدسمة اسفند باجة وزير باجة منصرصا اذا جعل فيها شبت واصول الكرات النبطى ودهن اللوز يسهل بعمل بعد ذلك حقنة رطبة ايسنة لطيفة الحرارة والتفلى أو لا يعالج بحقن ايسنة ثم يدرج الى القوية ويعقب ذلك بشراب من المسملات الخاصة بالتفلى لينحدر ما بقي والسوى يبدأ في علاجه بالتقية بمثل الماء الحار ودهن اشيرج وربما احتجج ان تجعل فيما تقويه قوة من تربد او بزر رجلي وبعد ذلك يقي الترياق الكبير بالبازهر وما يشبهه ويجعل شرابه ماء السكر وطعامه المرق الدسمة واذ اتوا الى عليهم القى ولم يقبلوا الطعام سقوا الدواء المذكور في مثل هذا الحال من القولنج وربما احتبس قيومهم وأمسك الطعام في بطونهم - ثم ان يعطوا اخبرام فموسا في ماء حار يغلى وما يحدث من الاغذية

القابضة والعفصة والازجة فعلاجه قريب من علاج نظيره من القولنج الا ان الانفع فيه المتحسسات والمشروبات

• (فصل في ابطاء القيام وسرعته) • ذلك يتعلق اما بالغذاء بان يكون قابضا وعفصا او غليظا اولزجا او يكون لينالزجاسيالا واما بالقوة فان القوة الدافعة ان كانت قوية دفعت وان كانت ضعيفة لم تدفع وقوة عضل البطن ان كانت قوية تنقت وان كانت ضعيفة لم تنق فاحتبس وقوة حس المعى ان كانت قوية تقاضت بالقيام وان لم تكن قوية لم تقاض وقوة المزاج فان البارد والحار جميعا حاسبان وانت تعرف التدبير بحسب معرفتك السبب

• (فصل في كثرة البراز وقلته) • هذان يتعلقان بالغذاء في كميته وكميته وبما لا يتدفع الى الكبد فان الغذاء الكثير الرطوبة المشروب عليه براره كثير وضده براره قليل واذا اندفع الصق الى الكبد اندقا كثيرا قل البراز واذا لم يتدفع كثيرا انت تعرف مما سلف مقاومة المفرطين منه بحسب مضادة السبب

• (المقالة الخامسة في الديدان) •

• (فصل في الديدان) • اذا تحصلت مادة وايست من اجامها وتيت اصلح ما تحتمله من هيئة وصورة ولم يحرم استعدادها الكمال الطبيعي الذي تحسبه من الصانع القدير ولذلك ما تتخلف الديدان والذباب وما يجري مجراها عن المواد العفنة الرديئة الرطبة لان تلك المواد اصلح ما تحتمل ان تقبله من الصور وهو حياة دودية او حياة ذبابية وذلك خير من بقائها على العفونة الصرفة وهي مع ذلك تتسلط على العفونات المتفرقة في العالم فتغتذي بها للمشاكل وتأخذها عن مساكن الناس وعن الهواء المحيط بهم وديدان البطن من هذا القبيل وليس تولدها من كل خلط فانها ان تتولد عن المرار والاحمر والاسود لان احدهما شديد الحرارة فلا يتولد منه الدود الرطب بل هو مضاد لمزاجه والاخر بارد يابس بعيد عن مناسبة الحياة واما الدم فان الصيانة متسلطة عليه والحاجة للاعضاء شديدة اليه وهو مناسب للحمية الانسان وعظميته لا للدود ولا هو ايضا مما ينصب الى الامعاء ويبقى فيها ويتولد عنه الدود ولا هيئة الدود ولونه لا يدل على انه من مثل المادة الدموية بل مادة الديدان هي الباغم اذا سخن وكثر وعفن في الامعاء وبقي فيها وانت تعلم اسباب كثرة تولد الباغم من المأكولات والتخم وضعف الهضم باي سبب كان ومن مزاج الاعضاء الباردة وما تولده الاغذية اللينة الازجة مثل الحنطة واللوبيا والبقلا ومن سف الدقيق واكل اللحم الخام والالبان والبقول والذواكه الرطبة والرواصيل والدم والاعمال بالماء الحار بعد الاكل وكذلك الاستحمام بعد الاكل والجماع على الامتلاء واصناف الديدان اربعة طوال اعظام ومسددة تديرة ومعتضة وهي حب القرع وصفار وانما اختلاف تولدها بحسب اختلاف مامنه تتولد واختلاف ما فيه تتولد اما اختلاف مامنه تتولد فلان بعضها يتولد عن رطوبة لم يستول عليها الانقسام والتمزق من جهة جذب الكبد ومن جهة شدة العفونة وبعضها يتولد عن رطوبة فرقها وقلها وصغرها جذب الكبد المتصل والعفونة وكثرة مخاضة الثقل واذا تولدت اعان على نقائها صغيرة اخراج الثقل لها قبل ان تعظم لقربها من مخرج ضيق وبعضها يتولد عن رطوبة بين الرطوبتين فما كان من الرطوبة في الامعاء العالية يكون من

قبيل الرطوبة المذكورة أولا وما كان من الرطوبة في المهي المستقيم كان من الرطوبة المذكورة ثانيا وما كان في الاعور ومهي قولون فهو من قبيل الرطوبة المذكورة ثالثا فالطوال من قبيل الاول وربما بلغت قدر ذراع والمستديرة والعراض من قبيل الثالث وان كانت قد تتولد ايضا في الامعاء العليا خصوصا الغلاظ العظام منها وربما لم تتولد الا في قولون والاعور ثم انتشرت من جانب الى المقعدة ومن جانب الى المعدة والصغار من قبيل الثاني وهذه العراض والمستديرة كانت تتولد من نفس اللزوجات المثبتة بسطح المهي ويجري عليها اغشاء مخاطية يجنها كأنها منه تتولد وفيه تعقن واقلها ضررا الصغار لانها صغار ولانها ابعد عن الاصول ولانها بعرض الاندفاع بقل قوى كثيف لكنها ان عظمت واتفقا لها ان بقيت مدة تعظم فيها كانت شر الجميع لانها من شر مادة ثم الطوال فانها ليست في رداءة العراض لان مادتها اي مادة العراض اشد عفونة والعراض والصغار اكثر خروجا من المعدة للقرب منها والضعف فلا تستطيع ان تثبت بالمهي تثبت الطوال وكان الطوال اشد تشبها فان الصغار اسهل اندفاعا واذا كان بصاحب الديدان مهي كانت الاعراض قوية خبيثة لان المهي تزيد غذاها فتتحرك اطلبه وتثبت بالمهي ولان المهي تؤذي في جوفها وتقاها ولان المهي تزيد طبيعتها عفونة وحدة وقلة ولان المرار اذا انصب اليها في المهي اذاها فاذا التوت هي في الامعاء ولذمت آذت أذى شديدا وقد حكى بعضهم انها تثبت البطن وتخرج منه وذلك عن ذرى عظيم وكذلك يرتفع منها البخار رديثة الى الدماغ فتؤذي وربما كان احتباسها في الامعاء واحدا منها للعفونات سببا للمهي وليس حالها في نهايتها تنفع بها في تنقية الامعاء الاتفاع بالديدان ونحوها في تنقية عفونات العالم لان الامعاء لها منقذ دافع من الطباع ولان نسبة ما يتولد من هذه الى العفونات التي في الامعاء القاضية عن دفع الطبيعة اعظم من نسبة الديدان ونحوها الى هواء العالم وارضه ولان هذه تتولد منها آفات اخرى من سببها المحتاج اليه من الغذاء ومن مضادة حركاتها ومن احداثها القوايج ومن مضادة الكيفية التي تثبت عنها المزاج البدن وغير ذلك وقد يتولد بسبب الديدان والحيات صرع وقوايج وقد يتولد جوع كابي لشدته خطفها للغذاء وربما ولدت بوايموس واسقطت القوة من فم المعدة بصعودها اليه وتقديرها له وربما تبع الحالين خفتان عظيم واكثر ما يتولد في سن الصبا والترحل والحداثة وحب التفرع في الاكثرية ولديهم فارق بين الصبا واما المدورة فيكون اكثر ذلك في الصبيان ثم الشباب ويقل في الشيوخ على ان كل ذلك يكون وهي تتولد في الخلد رقيقا اكثر من سائر الفصول لتقدم تناول الفواكه ونحوها وللعنفونة وهي تهيج عند المساء ووقت النوم اكثر التعب والرياضة الشديدة قد تسهل الديدان واذا خرجت الديدان من صاحب الحيات الحادة حية لم تكن بشديدة الرداءة ودات على صحة من القوة واقتدار على الدفع وخه وصا بعد الانحطاط وان خرجت ميتة كانت علامة رديثة وبالجملة فان خروجها في الحيات مع البراز ليس بداءا بل جيد وخصوصا قبل الانحطاط ولكن المهي اجود واما خروجها في حال الحي اذا كان مع هادم فهو رديء أيضا ونذر باق في البدن أو الامعاء واما خروجها باق في فمها على اخلاط رديثة في المعدة * (في العلامات) * أما العلامات المشتركة فسيان لان الاعاب ورطوبة الشفتين بالليل وجوفهما

بأنه ريسبب ان الحرارة تنتشر في النهار وتختصر في الليل فإذا انتشرت الحرارة انجذبت
الرطوبة معها فاجتعت الديدان وجذبت من المعدة فخنفت السطح المتصل بهما من سطح القم
والشفة واعانهم على تحفيف الشفة الهواء الخارج فيظل المريض يرطب شفتيه بلسانه وقد
يعرض اصاحب الديدان خبيرا واستثقال للكلام ويكون في هيئة المغضب السبي الخلق وربما
نادى الى الله - ذيان لما يرتفع من بخاراته الرديئة ويعرض له اعراض فرائطس سوى أنه لا
يلقط الزئبر ولا يصدع ولا تطن اذنه ويعرض له تصرف الاسنان وخصوصا اليا ويكون في
كثير من الاوقات كأنه يضعغ شيئا وكأنه يشتم على داء اللسان ويعرض له تشويب في النوم وصراخ
فيه وتعال واضطراب هيئة وضيق صدر على من يفهمه ويعرض له على الطعاس غثيان وكرب
وينقطع صوته ويضعف نبضه وعند الهيجان يكون كالمساقط ويكون برازه في أكثر الاحوال
رطبا وأماسا سقوط الشهوة واشتدادها فعلى ما ذكرناه في باب الاسباب وربما عرض لهم عطش
لا يرى معه وكذلك قد تعرض لهم امراض ذكرناها هناك وإذا اشتدت العلة والوجع سقطوا
وتشنجوا والتوا وكانهم مصروعون وربما عرض لهم في مثل هذا الوقت ان يتقيوها
وتختلف ألوانهم وألوان عيونهم فقارة تزول ألوان عيونهم ووجوههم وتارة ترجع وربما
انتفخوا وتميجوا رعدت بطونهم كالمسقين وكأغباطونهم جاسية وربما ورمت خصاهم
ويهرقون عرقا باردا شديدا مع تنثنيده وأما العلامات التفاسيها فمما يشترك التفاسيل
وهي خروج ذلك الصنف من المخرج ثم الطوال يدل عليها دغدة فم المعدة ولذعها ومغص
يلها وعسر بلع وسقوط شهوة في الاكثر وتقرز من الطمام وفواق وربما تأذت الرئة والقلب
بجوارتهم الحدت سعال يابس وخنقان واختلاف نبض ويكون النوم والاتباه لا على الترتيب
ويكون كسل وبغض للحركة والنظر والتجديق وفتح العين بل يعيل الى التغميض ويعرض
لعيونهم ان تحمر تارة ثم تهكم داخري وربما رعدت بطونهم وصاروا كالمستسقين وربما
عرض لهم اسهال وأما الامراض والمستديرة فان الشهوة في الاكثر تكثر معها الا انها في الاكثر
تعد عن المعدة فلا تشكافها وتختطف الغذاء وتحرك عند الجوع حركات مؤذية قارصة
منهكة للقوة مرخية متطعة فيمائل السرة وأما الصغار فيدل عليها احكة المقعدة ولزوم
الدغدة عندها وربما اشتدت حتى أحدثت الغثى ويجد صاحبها عند اجتماعها في امعائه
ثقل لا تحت ثراسيقه وفي صلبه وبعما يقع حول كاهم ان يتكسوا عند النوم شيئا من الخل
(العلاج) الغرض المقصود من معالجات الديدان ان يمنعوا من المادة المولدة لها
من المأكولات المذكورة وان تنفي البلاغم التي في الامعاء التي منها تتولد وان تقتل بأدوية هي
معموم بالقياس اليها وهي المرة الطعم فمما حارة ومنه باردة نذكرها والادوية التي تفعل بالخاصية
ثم تسهل بعد القتل ان لم تدفعها الطبيعة بنفسها ولا يجب أن يطول مقامها في البطن بعد
الموت والتجفيف فيضرب بخارها ضرا سها والادوية الحارة التي الى الدرجة السابعة أو فوق في
تدبيرها كل وقت الا ان تكون حتى أو ورم فان الحارة المرة تضاد من اجها بالحرارة وتضاد
الكثيفة التي هي أحرص عليها أعنى الدسم والخلو وقد يوجد من المشروبات والحقن ما يجمع
الحاصل الثلاث وأما الحولات فهي أولى بأن تخرج من ان تقتل الاما كان في المستقيم من

صغار الديدان وربما جعلت من جنس الدم والحلوى يجذب اليها الدود للمجبة ويخرج معها
اذا خرجت وأولى ما تعالج بالمشروبات وقت خلاء البطن واذا دلت السموم القتالة لها في
الالبان وفي السكب وهو كانت هي على تناول منها حرص وكان ذلك لها أقتل وربما سقى
صاحب الديدان مثل اللبن يومين ثم سقى في اليوم الثالث في اللبن دواء قتالها وربما ص
قبله السكب فاذا وجدت رائحته اقبلت على المص لما ينحدر اليها فاذا اتبع ذلك هذه الادوية
كان اقتل لها واذا استعملت الحقن السمية القتالة لها فالأولى ان تطلي المعدة بالقوايض
وخصوصا ما فيه قوة قتالة للدود مثل السماق والطرايث والاقاقيا مدوفة في شراب وكذلك
المغرة وكذلك الكبر والشبث بالشراب فان لم يحقوا قبض مثل هذه فالطين المختوم بالشراب
و اذا شرب الادوية الدودية فيجب ان يسد الخثرين سداسد ديدا ولا يكثر من اخراج النفس
وادخله ما أمكنه فان الاصوب ان لا يختلط في النفس شيء من روائحها ومن العلاج المتصل
بعلاج الديدان اصلاح الشهوة اذا سقطت وربما وجدت في الضمادات والمشروبات ما يجمع
الى تقوية الشهوة قتالها واخراجها مثل الانستين مع الصبر شرابا للحب المتخذ منها وطلاء
منها وكذلك الصبر مع الربوب الحامضة وربما جتمع مع الديدان اسهال فاحتجج الى أن تقتل
فقط فان حركة الطبيعة تخرجها وربما اقتضت الحال ان تقتل بالقوايض المرة لتجمع موتها
وامسالك الطبيعة اذا جتمع الديدان والاسهال وخيف سقوط القوة وخصوصا بالاضمة
القابضة التي فيها قتل ما لا يدان فلا تسقط القوة ثم انما تخرج بعد ذلك اما بدفع الطبيعة واما
يدوا مشروب أو محمول وربما كان معها أورام في الاحشاء فاحتجج الى تدبير لطيف والادوية
التي تقتل حب القرع أقوى من التي تقتل الطوال فالتي تقتل حب القرع والمستديرة تقتل
أيضا الطوال والسبب في ذلك ان حب القرع أبعد مما يشرب وأشد اكنانا بالوطوبان الواقية
لها وربما كانت في كيس ولانها متولدة عن مادة أغلظ وأكثف وأقرب الى المزاج الحار
وأشبه بما هو سم فلا تتفعل عن شكلها ما لم تفرط

(فصل في الادوية الحارة القتالة للديدان وخصوصا الطوال) أما المقردة تقتل القراسيون
والقرد ما يشرب منه مشمال والشيخ والترمس المروا السايضة والفودنج وعصارته وحب
الدهمت والقسط المروا الاقيمون والقرطم والنعنق والقنيبل والكمافيطوس
والقنطاريون والمشكطرا مشيع والنوم خاصة وربما تقتل حب القرع وبزر الرزايح والآس
والصعتر والنوفل والافستين وبزر كرتب وقشور الغريب وأصل الراسن المجفف يشرب منه
ثلاث أواق أو الكمون المقبل أو القيصوم والعزبان والانيسون وبزر الكرفس والحرف
قوى في بابه والشونيز وبزر السرمق يسملها مع القتل وكذلك اللبلاب والبسقيج وأولى
ما يسمل به بعد القتل الصبر واذا شرب انسان من الزيت شربة واحدة مرة مدار ما يمكن شربه
قتلها وأخرجها وخصوصا بزر الانفاق وهو يقتل العراض أيضا ويقتل جرارته ويرلق
بلزوجه وان لم يمكن شربه دفعة شرب شربا بعد شرب ملعقتين ملعقتين وحب النيل قتال
للحيات يخرج لها وربما نفع في العراض وأما المركبة فتنفع فاما القتالة لها فالكثيرا
انقاروق والذي يجمع القتل والاخراج فمثل ايارج فيقرا ومثل ان يؤخذ من الشيخ ومن

الافستين من كل واحد وزن درهم وثلاث ومن شعص الحنظل وربع درهم ومن الملح الهندي دائق ويسقى وربع مائتها سقى الكدرون والنطرون مناصفة من الجملة وزن مثقالين وأيضاً نطرون فلفل قرمداً أجزاء سواء الشربة الى درهم ونصف وأيضاً فلفل حب الغار يكون هندي مصطكي يحجن بعسل والشربة منه بالغداة ملعة وعند النوم مثلها وأوراسن وشيج وفلفل وسرجس أجزاء سواء يسقى من درهم ونصف الى ثلاثة دراهم وحب الافستين يخرج الطوال وأما العراض فيحتاج الى أقوى من ذلك

• (فصل في الادوية التي هي اخص بحب القرع) هي القطران يستعمل في الحلقن والاطمية والبرنج وابيه والسرخس والقسط المروقش وأصل التوت وعصارته والقنبيل وشعص الحنظل والصبر والشجار عجيب في العراض وقشور اللب من الاشجار واطن انه ضرب من السدر والازاد رخت ويماء يخرجها بلاذى ان يشرب ثلاث اواق من عصارة الراسن الطرى فانه عجيب جداً وقد ذكر العلماء أن الأريان يخرج حب القرع ومن الادوية العجيبة في جميع ضروب الديدان شهرا الحيوان المسمى احرعون والقنقديس مما يقتلها مع منفعة ان كان هناك اسهال وقد ذكرنا في الاقرباذين مطبوخاً منه ومن القنطريون وأما المركبات فأما القتالة كالترياق وأما الجامعة فمثل ان يؤخذ من لب البرنج ومن التريد والسرخس من كل واحد اربعة دراهم ملح هندي درهمان قسط حرسمة دراهم والشربة خمسة دراهم وأيضاً من لب البرنج سرخس قنبيل من كل واحد خمسة دراهم تربد خمسة عشر درهماً الشربة منه الى خمسة دراهم وأيضاً يشرب اللبن الحليب ثلاثة ايام بالغداة ويتحصى بهذه الاسقية دياج ثم تؤخذ ستة مثاقيل برنج وثلاثة دراهم سرخس وثلاثة دراهم قنبيل يدق ويداف في خل حامض أو سكتنجين وعص شيا من البكباي تحرق الديدان عليه ثم يشرب منه مقدار وزن ما يوجبه الحلس والتجربة

• (فصل في الادوية الباردة والقليلة الحرارة) هي مثل بزر الكزبرة اذا شرب ثلاثة ايام بالمخنج وبزر الكرفس فانه قوى جداً يقتل كل دود ويسقى في سكتنجين أو راتب أو يشرب طيخها والنشاستج قديقه قتل أيضاً والقوفل وورق الخوخ وعصارة الشوكة المصرية وهي غير كثيرة الحرارة والعليق وملاقة قشور شجرة الرمان الحامض أو المزيطخ ليله جميعاً في الماء ثم يصفى ويشرب فانه يقتل وكذلك ماء طيخ فيه اصله وعصارة لسان الحمل يصلح ان به دود واسهال جميعاً واسان الحمل يابساً وأيضاً السماق المفروس في الماء عجيب والطرائث والطين المختوم بالشراب عجيب والمغرة عجيب أيضاً وبزر البقلة الحقا اذا استكثر منها قتلها وكذلك الهندباء المر والخس المر والكرفس المخلل والكبر المخلل وقيل ان البطيخ يقتلها ويسهلها والحسل قريب من هذه الادوية ويبلغ من قوة هذه انها تخرج العراض أيضاً اعنى مثل بزر الخلاف وعصارة الخوخ والكزبرة والهندباء المر والجمدة وغير ذلك وهذه تسقى امام مخيض أو ماء حار أو سكتنجين

• (فصل في تدبير الديدان الصغار) قديقه قتلها احتمال الملح والاحتقان بالماء الحار والمخ يقطع مادتها وأقوى من ذلك حقة يقع فيها القنطريون والقرطم والزوا وقوة من شعص الحنظل

وتستعمل حارة واقوى من ذلك احمال الطران والحقنة به وخصوصا في دهن الشمس المر
أواب الخوخ المروقد مطبوخ فيه الادوية القنالة لها وقد يحقن أيضا بالقطران وبعما يحقن به
العرطيشا وبنجور صريم وقشور أصل اللبخ وبعما يلقط هذه الصغار ان يدس في المتعدة لحلم عيين
مملوح وقد شد عليه مجذب من خيط فانهم اتجمعت عليه بمرص ثم تجذب بعد صبر عليه ساعة ما
امكن فخرجهما وتعاود الى ان تستغنى

• (فصل في الحقن لاصحاب الديدان) • يحقنون بسلاقات الادوية المذكورة لهم وقد جعل
فيها سهلات مثل الشحم والصبر والتبدوناء الحار بحسب القوة والوقت ويصلح ان يستعمل
القطران في حقنهم فينتفعهم نقعا عظيما وتراعى حيلة المتعدة لئلا تنزح بالسيافات الزحيرية
والمددة لا شربة والاضمة المعدي لئلا تضعف وقد عرفت جميع ذلك وبعما تنفع الحقنة
بالماء المسالمة أو الملية المملحة بالقطرون ونحوه وخصوصا بالقطران وقد يقع في حقنهم عصارة
ورق الخوخ وسلاقة أصول الثوث وقشور الرمان وخاصة اذا كانت حرارة

• (فصل في الضمادات لاصحاب الديدان) • والضمادات أيضا تنفع من الادوية القوية من
هذه وقوى مثل شحم المنظل ومرارة البقرة عصارة قشور الحار وبالقطران والصبر واذا فسد
بالصبر والافستين أو بالصبر ورب السفرجل أو رب القناح قتل وفتق الشهوة واذا جمع الجميع
فهو أروب • (ضماد جيد) • ي سحق الثونينجاء المنظل الرطب أو بلاقه شحمه ويطلى
على البطن والسرقة يقال ان مخ الايل اذا ضمده السرة تنفع من ذلك وكذلك ادهان الادوية
لمذكورة اذا طلى بها تنفع ودهن البابونج والافستين خاصة

• (فصل في تغذيتهم) • وأما الغذاء الذي يجب بحسب مقابلة السبب فان يكون حارا يابس
لا لزوجة فيه ويككون فيه جلا ما يجلوها فيخرجها او يدخل في أغذيتهم ماء الحص وورق
الكرب وسحوم الحمام أيضا نافعة لهم وشرب الماء المالح ينفع جميعهم واذا كان اسهال
وحار تغذوا باحساء محضه بالسماق فانه قاتل لها حابس وكذلك ماء الرمان الحامض واذا
أضعف الاسهال احتجج الى ما يغذو بقوة فانه لم يضرهم جمع من جنس الاحساء ومياه اللعوم
وأما الوقت والترتيب فيجب أن لا تتجاع فتخرج هي وتلدغ المعدة وربما أسقطت الشهوة بل يجب
ان يغذى قبل حركتها في وقت الراحة وان يفرق غذاؤهم فيطعمون كل قليل واذا خيف
الاسهال استعمل على البطن اضمة قابضة ثم تعلمه وأما اصحاب الديدان الصغار فالاولى أن
تجعل غذاءهم من جنس الحسن الكيموس السريع الانضمام فان قوته على سبيل المضادة
لا يصل اليها البتة واذا كان حسن الكيموس قل الكيموس الناسد الذي هو مادة لها

• (فصل في علاج السقطة والصدمة على البطن) • الصواب في جميع ذلك ان يخرج الدم ان
امكن ويسقى بعد ذلك من الكندرودم الاخوين والطيز الارني والكهربان كل واحد درهم
بنات رقيق وان كان حدث نزف دم أو اسهال أو قيئه جعل فيه قيراط من افيون وبعده هذا
يجب ان تتأمل ما ذكرنا في باب الصدمات في الكتاب الذي بعده هذا

• (الفن السابع عشر في عمل المقعدة وهو مقالة واحدة) •

• (فصل كل في عمل المقعدة) • اعلم ان عمل المقعدة عشرة ابره لما اجتمع فيها من انما

عمر وانهم مكوسة نائمة تحت الى فوق وانهم شديدة الحس وانهم موضوعة في السفل فلانها
عمر باتهم النفل في كل وقت وبمجرها ويريد في آلامها ويقتدها السكون الذي به يتم قبول
منافع الادوية وبه تتمكن الطبيعة من اصلاح ولائهم مكوسة يصعب الزام الادوية اياها
ولانهم شديدة الحس يكثر وجعها وكثرة الوجع جذابة ولائهم موضوعة في اسفل يسهل انحدار
الفضول اليها وخصه وصا اذا اجاب الى قبورها ضعف به امان آفة فيها

(اصل في البواسير) اعلم انه كثير ما يظن ان الانسان ان يدبوا سير وانما به قروح في المنتهية
وفيما وقع فيجب ان تتأمل ذلك والبواسير تنقسم بضرب من القسمة المشهورة الى ثلث لولية
وهي اردوها والى عنبية والى توثية والثلث لولية تشبه الشاكيل المخاروا والعنبية مستعرضة
مدورة ارجوانية اللون أو الى ارجوانية والتوثية رخوة دموية وقد تكون من البواسير
بواسير كأنها انساخات رقة تنقسم البواسير بقسمة اخرى الى ثمانية والى غائرة وهي اردوها
وخه وصا التي الى ناحية التضييق فربما يست البول بالتوريم والناثمة الظاهرة تكون
احدى الثلاثة وأما الغائرة فترغبها دموية ونهاغ يرد دموية وقد تنقسم البواسير أيضا الى مفتحة
تسيل وربما سالت شيئا كثيرا لا فتاح عروق كثيرة والى صمعى لا يسيل منها شيئا وأكثر
ما تتولد البواسير تتولد من السوداء والدم السوداء وقلمها تتولد عن الباطن واذا تولدت عنه
فتتولد كأنها انساخات بطون السمك والثلث لولية اقرب الى صريح السوداء
والتوثية الى الدم والعنبية بين بين ولا يسهل يمكن ان تحدث البواسير دون ان تنفتح افواه العروق
في المنتهية على ما قال جالينوس ولذلك تكثر مع رياح الجنوب وفي البلاد الجنوبية والبواسير
المنفتحة السائلة لا يجب ان تحبس الدم السائل منها حتى تنفتح الى الضعف واسترخاء الركبة
واسقلاء الخفقان ويرى دم غير اسود واجرده ان يحجب قليلا قليلا لدقعة واذا مال في النساء
دم البواسير الى الرحم فخرج بالطمث انتفعن به ويجب أيضا ان يفهم ذلك بالصناعة ويدير
طمثهن ولا كثيرا يحجب البواسير لونها يمتص بهم وهو مفرقة الى خضرة وكثيرا ما عرض
لاصحاب البواسير يرعاف قزالت البواسير عنه (العلاج) * يجب ان يبدأ فيصالح البدن
ويستفرغ دمه الردي بقصد الصافن والعرق الذي خلف المقب وعرق المابض اقوى
منه ما وحجامة ما بين الوركين تنفع منها وتستفرغ اخلاطه السوداء ويعالج الطحال
والكبد ان وجب ذلك لاصلاح ما يولد فيه ما من الدم الردي ثم ان لم يكن وجع ولا ورم
ولا انتفاخ فلا تشتر حاجة الى علاجها فان علاجها ربا ادى الى نواصير والى شقاق ثم يجب
ان تجتهد في تاييد الطبيعة لئلا تؤذى صلابة الشلل المقعدة فيعظم الخطب واجود ذلك ان
تكون المسملات والمليينات من ادوية فيها تنفع للبواسير مثل حب المقل ومثل حب
القبيل زهرج وحب الدادى وحبوب نذرها فيجب ان تجتهد في تفتيح الصم وتسيل الدم منها
ما يمكن الى ان تضعف أو يخرج دم احمر صاف ليس فيه مواد فان لم يفن فتدبير ابنة
الباسور واسقاطه بقطعه أو بتخفيفه واحرقه بما يفعل ذلك واعلم ان الدم الذي يسيل من
البواسير والمقعدة فيه امان من الاكلة والجنون والمائل الخوليا والصرع السوداء ومن
الحرة وابناورسية والسرطان والتعشير والحرب والقواحي ومن الجذام ومن ذات الجنب

وذات الرئة والممرسام واذا احتبس المعتاد منها خيفت شئ من هذه الاضرار وخيف الاستدقاء لما يحدث في الكبد من الورم الرديء والصلب وفساد المزاج وخيف السيل وأوجاع الرئة لانفداع الدم الرديء اليها واذا أحدث السيلان غشياً أخذ سويق الشهير بطباشير وطين ارمق وسقى من حارمة قليلا قايلا والادوية الباسورية منها مفتحات لها ومنها مدملات ومنها حاسبات لا فراط السيلان ومنها قاطعات له ومنها مسكات لوجهها وهي امامشروبات واماحولات واماطلية وضمادات واطوخت واماذر ورات واما بخورات وامامياه يجلس فيها واماحوايض وجميع ذلك امامقردة وامامركبة واعلم ان حب المقل منتهته في البواسير ذات الادوار ظاهرة وليست بكثيرة المتفعة فيما هو ثابت لادورله واذا اجتمع شفاف وورم عولما أولا ثم البواسير ودهن المشمش المحلول فيه المقل نافع للبواسير والشقاق

(فصل في تدبير قطع البواسير ونزحها) اسقاط البواسير قد يكون بقطع وقد يكون بالادوية الحادة واذا كانت بواسير عدة لم يجب ان يقطع جميعها معا بل يجب ان تسمع وصية ابقراط ويترك منها واحدة ثم تعالج بل الا صوب ان تعالج بالقطع واحدة بعد واحدة ان صبر على ذلك وفي آخر الامر يترك منها واحدة يسيل منها الدم الفاسد المعتاد في الطبيعة خروجه منها وذلك المقطوع ان كان ظاهرا كان تدبيره أسهل وان كان غائرا كان تدبيره أصعب والظاهر فان الا صوب ان يشد أصله بخيط ابريسم أو كان أو شعر قوي ويترك فان سقط بذلك ولا جرب عليه الادوية المسقطه والاقطع والغائر يجب أن يقرب ثم يقطع والقلب قد يكون بالالة مثل ما يكون بحججة بارأ وكيف كان يوضع على المقعدة حتى يخرج ثم يمسك بالقلب وان خيف سرعة الرجوع ترك الحججة ساعة حتى يرم الموضوع فلا يعود وربما شددت بسرعة بخيط شدامور ما يقي له الباسور خارجا وقد يكون بأدوية مقلبة مثل أن يؤخذ عصارة القنطاريون والشبث الرطب والميوزنج ويهجن جميع ذلك بالعسل ويطلى به المقعدة أو يحتمل في صوفة فانه يهيج البراز ويسوق الى ابراز المقعدة ويسهل له أو يستعمل نظرون وحرارة الثور أو يستعمل قنفل وفطرون أو يجمع الى ما كان من ذلك عصارة بخور صبرم أو ميوزنج ومن الاحتياطات في الباسيلق قبل القطع والخرم واذا أراد أن يقطعه امسك ما يقطع وهو بارز أو مبرز بالقلب ومده الى نفسه ثم قطعه من أصله بأحدى شئ وأنقذه فلا يجب أن يتعدى أصله فيقطع مما دونه شيئا فيؤدي الى آفات وأورام وأوجاع عظيمة وربما أدى الى أسروحه ويترك الدم يسيل الى أن يخف الضعف ثم يحبس الدم بالحوش الذي تذكرها فان لم يسيل الدم كثيرا فصد من الباسيلق وان احتمل ان يدهى بالمفتحات المذكورة ويسيل الدم بها كانه واما ان لم يخف ان تسقط الذقوة من الوجع وربما كفى في ذلك مثل عصارة البصل وان أراد أن يخزم خزم الصغير من أصله أو الكبير من نصفه أو على قسمة اخرى ويتدارك لئلا يرم ويوجع وذلك بأن يوضع عليه بصل مسلوق أو كراث مسلوق مخبص بالسمن ويجلس المعالج في المياء القابضة المطبوخة في القمم ثلاثا يرم وفي خل وماء طبخ نهما العقص وقشور الرمان ثم يعالج بما ينبت اللحم من المراهم ثلاثا يرم والغرض في الخزم الاعداد انه ذو قوة الادوية

المقطعة الباسورية واذا رأيت المقعدة ترم وتوجع وجعا شديدا من امثال هذه المعالجات
فالواجب ان يدخن بالمقل وسنام الجمل ويضع بالضمادات المذكورة أو يضمه بضم حواري
وصفرة يضره قليل افيون وزعفران والجملوس في نبيذ الدادى يجيب النفع في تسكين وجع
القطع ونحوه وكذلك الجملوس في مياه طبخ فيها الملائات والقطيل بها وهي مياه طبخ فيها بزر
الكبان والخطمي وبزره وكرنب وقحو ذلك وما يخص أورام المقعدة عن البواسير اسقيدها
الحضور الرصاصي ثلاثة اواق سقو لومس اوقية مر داسنج اوقيتان مصطكي ثلاثة دراهم
يجمع بعصارة البخ ويحب ان تلين البطن ولا يترك الثقل يصاب ويعالج احتباس البول ان وقع
بتلين الورم على انه يجب ان يمنع من دخول الماء يوما وليلة خصوصا بعد نزف قوى واما
ان لم ترد ان يكون قطع الباسوريا لة أو خزم بل بالدواء ثمر عليه دواء فانه يأكله ويفنيه
ويظهر اللحم الصحيح فان أوجع أجلس في المياه القابضة وعلج قبل ذلك بالسمن الكثير يوضع
عليه ثم يعالج بمثل مرهم الاسقيدها والمرداسنج ومرهم متخذة منها ومن مياه غيب الثعلب
والكاكج والزريرة ورعما حل الوجع دون استعمال الدواء الحاد في مرة واحدة فاحتج
ان يستعمل بالدواء الحاد واذا برح الوجع عولج بالعلاج المذكور ثم عود ولان تكرار
الدواء الحاد مرارا مع تخفيف أمره وفي آخر الامر يسود ويسقط والدواء الحاد هو الذي
يريك والقلديون وما أشبه ذلك واذا اسودت ساق الكرنب بالزيت ووضع عليها وسكن
الوجع ثم عود حتى تسقط وأما التوتية وما أشبهها فان ثمر الزاجات عليها يجففها ويسقطها
وقد يقطع أيضا والقصد والاسهال أوجب فيها والذرورات والبثورات والاطلية
اعل فيها

• (فصل في تدبير تفتيح البواسير الصم وادرا دمه) • يجب أولا ان تلين بالاستحمامات
ويستعان على تفتيحها بقصد الصافن وعرق المابض وعروحات من مثل دهن اب الخوخ ولب
الشمس المر اعال سنام الجمل ومخ الايل والمقل وغير ذلك افراد او مجموعة ثم يستعمل عليها
عصارة البصل القوية وقد جعل فيها عصارة بخور مريم ورعما جعل مع ذلك شئ من اليتوعات
ومن الميورنج وذرقي الحمام فانها تفتح لا محالة ورعما جعلت بمرارة البقرة والقنة مما تدخن في
هذا وكذلك ورق السذاب ودهن الاقحوان وكل الاقحوان نفسه يندرا لام ويوسع المسام
ودواء الهليلج بالزور مع نفعه من البواسير يدر دم البواسير لما فيه من البزور المطفة وعما يدر
لام المحتبس ان يؤخذ من شحم الخنزير ثلاثة دراهم ومن اللوز المر اربعة دراهم ويعمل منه
قشلة طويلة ويدهن في المقعدة ويبدل كل ساعة بحيث تكون خمس فتاتل في خمس ساعات
فاذا اشتد الوجع يجعل في المقعدة قشلة من دهن الورد وامسكت وقصد الصافن ربع قشها
من نقاء نفسه

• (فصل في كلام الادوية الباسورية والبثورات والذرورات) • الا صوب ان يطلع قبل
الذرورات القوية بعنزروت مدوق في ما وان كان صبور اعل الوجع لطنخ داخل المقعدة
بنورة الحمام وميريسير ثم غسل بشراب قابض ثم ذر الذرور ويذر على البواسير قشور النحاس
المصقوفة وحدها ومع الرصاص المحرق وأيضا الزرنج والذاريح والنوشادر يذر عليها

ويتدارك بما سلف ذكره من السمن ونحوه وأقوى من هذه أن تكون مبهوتة يقول الصبيان
وهذه تجرى مجرى الدواء الحاد وأما ما هو أرفق من ذلك وألين مثل ومادة شور السروفة ولا
بشراب ورماد قيش البيض ورماد نوى القتر المحرق والترمس المر اليابس المحرق وما يجرى مجرى
الخواص أن يؤخذ ذرأس سمكة مالحة ويجفف بقرب النار ويحاط بمثله جينا عسقة أو يذرعلى
الحلقة وكذلك رماد ذنب سمكة مالحة والشونيز من الذرورات الجيدة الهيببة النفع ومنها
البخورات والقوى فيها هو البلاءذر وحده أو مع سائر الادوية ومع الزرنج خاصة والزرنج
وحده والكرب وحده وأما سائر الادوية فمثل أصل الانجدان وأصل الدفلى والاشترغاز
وأصل السوسن وأصل الكبر وأصل الكرفس وأصل المنظل وأصل الحرمل والذلى
والاشنان والقنة وعروق الصباغين وبزرا الكراث والخردل وبعير الجبال والعنزروت
وتستعمل هذه فرادى ومجموعة ويجعل فيها شيء من البلاءذر ويجن بدهن الياسمين وتقرص
وتحفظ ليتبخر بها أو عما يقع فيها الاشنان والذلى والعنزروت وبعير الجبال فهو نافع والطرفاء
ربما كفى التبخر به مرارا متوالية (نسخة بخور مركب) يؤخذ أصل الكبر وأصل
الكرفس وورق الدفلى وأصل الشوكة التي هي الحاح ومحروث وأصل السوسن والبلاءذر
بالسوية يتخذ منها أبناق بدهن الزنبق وتستعمل بخورا وقد قيل ان التبخر بورق الاس نافع
جدا وكذلك يجاد أسود صالح مع نؤشادر وهذا التبخر قد يكون بقمع مهندم في المقعد من
طرف وعلى المحرمة مكبوبة من طرف ويخرج منه وقد يكون باجانة مثقوبة يجلس عليها أو فوق
حمله من بعير الجبال

• (فصل في السبلات التي توضع عليها أو ينطلى بها) • منها امياها حادة مثل مياه طبع فيها النورة الحية والقل والزنبرج وكر ذلك ثم يهن بها نورة وقل والمياه التبية شربا وطلاءا وعلاجا بها مما يحبس سيلانها ~~بطلاء~~ وهو جيد مجرب • (ونسخته) • يؤخذ - منقطة وطبة وثلاثة ق اربع فلق وتوضع في اناء ويصب عليها أبوال الابل الراعية وخصوصا الاعراية غمرها وتوضع في شمس انقيط مدة القبط وتعد بالبول كلما نقص فانه شديد النفع - قطها الاحالة وقد تطل بالمراوات فانه كاللبواسير وما انظر نوب الرطب يغرس فيه صوفة ويوضع على البواسير فيذهب بها البتة وان - لك ما اذا ثمان فعل ذلك كما يفعل بالثاكيل وكذلك قضاء الكبر الرطب والروحات السمن العتيق ودهن نوى المشمش ودهن نوى الخوخ وودك سنام الجمل ودهن الخيري ودهن الحناء

• (فصل في القتائل والجولات) • تغمس قطنه في عسل ويذرع عليه اشونيز محرق وتستعمل وقد تكون قتائل مفضدة من الزرنغيز ونحوهما وجميع الادوية الضرورية يمكن أن يستعمل منها قتائل بعسل وعما هو عجيب لكنه صعب حاد ان يقطع أصل الاوف قطعاً صغيراً او يتقع في شراب بومال. ثم يسلك ما أمكن وقد زعم بعضهم ان النياوفر اذا انقضت منه قبيلة ترفع وأظنه في تسكين الوجع

• (فصل في المشروبات) • منها حب القل على القسح المعروفة والذي يكون بالاصفر والذى يكون بالودع ومنها حب الدادى • (ونسخته) • يؤخذ هليم وبليم وأليم ونير أليم اجزاء سواء

دادى بصرى خمس جرة يلتبدهن الشمس حتى ينحصر ويهجن بهل والشربة من درهمين الى ثلاثة مثاقيل وحب السندروس * (ونسخته) * يؤخذ سندروس وقشور البيض شيطرج بزر كراث اجزاء سواء نوحا لدر نصف جرة خبث الحديد اربعة اجزاء يحجب كالنبق والشربة منه بالفسداة ست حبات الى سبع حبات ويهيج البلاء وايضا يؤخذ هليلج أسود وبلبلج واملج من كل واحد عشرة قرع محرق سبعة كهر ياء ثلاثة زجاج درهمان مقل عشرون درهما يمتنع بهاء الكراث ويحجب ويستعمل * (اخرى) * وعما جرب توبال الحديد و بزر الكراث و بزر النافخواء من كل واحد وزن درهمين ثمرة الكبرياء بس ثلاثة دراهم الشربة كق بهاء الكراث * (وايضا) * يؤخذ هليلج أسود وقلوب من البقر و بزر الرازيانج من كل واحد جرة وحرف جزآن يشرب منه كل يوم ملعقة بشراب * (وايضا) * يؤخذ هليلج أسود مقلوب من البقر مع ماء الكراث ودهن الجوز والاطريفة الصغرى والاطريفة بخت الحديد * (وايضا) * يؤخذ خبث الحديد المفضول المدقوق ثلاثة دراهم مع درهمين حرف ابيض يسقى منه على الريق فى أوقية من ماء الكراث وزن درهمين من دهن الجوز * (وايضا) * يؤخذ زراوند طويل وعاقرة قرح واحد وك ولوز مر وناخواء وياق عليه كف من دقيق الشعير ويهجن بهاء الكراث ودهن الشمس * (وايضا) * يؤخذ الابل الحديد النقى وزن عشرة دراهم ويتقع فى ماء الكراث أياما ويجذف فى الظل ويحق ويضاف اليه من بزر الحرمل ومن الانجدان الكرمانى ومن الحرف الابيض ومن الحلبة ومن النافخواء من كل واحد ستة دراهم يقلى الحرف والحرمل بدهن الجوز ودهن الشمس ويدق انرا الباقية ويجمع فى برنية زجاج أو مغصرة والشربة منقال الى مثقالين وعما هو محتار يجرب ان يسقى من القنة اليابسة درهمين فى ماء فانه يبريه وان سقى ثلاث مرات لم يعد والسكيدنج والمبعة من جملة الادوية التى تشرب للبواسير وان كانت الطبيعية لينسة تقع صفوف الهليلج بالزور وهو يدرا الدم وعما ينفعهم ادمان كل اللوف بالهل ولما الاطريفة بخت الحديد فهو يحبس الدم ويتقع من الباسور

* (فصل فى مسكات الوجع) * يؤخذ سكيدنج ومقل من كل واحد درهمان مبعة درهم آفيون نصف درهم دهن نوى الشمس أوقية ونصف تحل الصمغ فيه ويجعل عليها نصف درهم جندبادستر وأيضاً لوف مجذف بجرم خطمى نصف جرة وأيضاً كليل الملك عدس مقشر من كل واحد جرة يجمع مع البيض ودهن الورد وأيضاً ورق الخطمى وكليل الملك مجوفين مع البيض ودهن الورد وأيضاً اذا وضع عليهم مرهم الدياخذ لون بدهن الورد وشئ من زعفران ولافيون والميضنج كان نافعاً وشهم البطشديد النفع وأيضاً سرطان نهري زوفارطب شهم كلى الماعز شمع أبيض وأيضاً خصوصاً اذا كان تورم ان يؤخذ بابونج وكليل الملك وقليل زعفران يسحق ويهجن بهاء بزر كراث ومثاقيل ويضاف الى هذا الباب ما نقوله فى باب ورم المقدمة فانه انفع لمكين أو جاع القطع والنزوم والورم

* (فصل فى الحوايس لليلان) * من ذلك ما يحبس سيلان القطع وهى أقوى وأوجب ان تكون كاوية ودهن ما يحبس سيلان الانفتاح واللواقي تحبس دم القطع فالزاجات وأيضاً مثل ذراثر من الصبر وكندر ودم الاخوين والخلنا وروشياف ماميتا وخبو ميذرويشدشدا وثيقا

وأيضاً وبر الأرنب أو نسج العنكبوت يبل ببياض البيض ويلوث بذور وجالينوس ويشد الى ان يفتح والقوية مثل الفاقطار مع الاقاقيا والعص ثم الشداشـ ديدقان لم يهله شيء كوى بقطنة نغمس في زيت يغلي فيحبس الدم ثم يذرع عليه الحابسة اليابسة وفي هذا خمار التشنج واما ما هو دون ذلك فالقوايض المعروفة ومياه طبخ فيها القوايض أو شراب عقص طبخ فيه قشور الرمان والعص وما يشرب لذلك الاطاريذ الصغير وقد جعل عليه خبث الحديد المنقوع في الخلل اسبوعاً ثم يصني الخلل عنه ويقل على مقل قلياً يشويه ثم تهق كالهباء

• (فصل في تغذية المبسورين) • يجب ان يجتنبوا كل غايظ من اللحمان والاشياء اللبذية وكل محرق للدم من التوابل والابازير الابقـ در المنقعة ويجب ان يأكلوا ما يسرع هضمه ويجود غذائهم من اللحمان وصفرة البيض والاسقية دباجات الدسم والجوزيات والزرباجات وماء الحصى والشـ يرح العذب يتفهم والجوز الهندى مع الفانيذينةـ مهم فان كان هنالك استطلاق وسيلان مفرط من الدم تقع الارز والرمانية بالزيب وأدهانهم دهن الجوز ودهن النارجيل ودهن نوى الشمس وودكـ سنام الجمل والشحوم الفاضلة والهبة من صفرة البيض والكراث وقليل بهلى و يوافقهم الفانيذ والتين خير لهم من القتر

• (فصل في الورم الحار في المقدمة والحجرة فيه مبتدئ وكائن به دأوجاع البواسير وقطعها) • أورام المقـ قد تعرض في الاقل مبتدئة وفي الاكثر عقيب الشقاق والحكة وعقيب انسداد افواه البواسير وعقيب مسالجات البواسير بالقطع والادوية الحماة واذا كانت الاورام تجمع ونصـ يخرجات خيف عليها ان تصير نواصير فاهذا امر يبطها قبل النضج ويجب أن يستعمل الفصد في أوائل هذه الاورام ورجعها سكن الوجع ودهـ يستعمل عليهم الاسفيداج أو يطلى ببياض ييض مسحوقاً بدهن ورد في داون من رصاص أو آتلك حتى يوق فيه أو يؤخذ مراد اسنج خمسة دراهم نشاغمانية اسفيداج درهمان موم ثلاثة أواقـ يمن أوقية ثمان منهم البط أو قية شيرج مقدار الكفاية أو يجعل معها شيء من المثلث وشراب وشحم البط شـ ديد التفع وكذلك ان لم يطبخ بها اذا جعل ضماداً باصفرة ودهن الورد أو خبز نقي رطل زعفران أو قية أقيون فاق أو قية ودهـ تعمل في الميخنج وضماد الكاكنج جيد جداً وكذلك ضماد يتخذ من صفرة ييض مشوية بمجنية بشراب قابض ثم يخلط في شمع ودهن ورد واذا جاوز الابرار ولم يكن عن قطع استعمال عليهم مرهم دياخلون مضر وبادهن ورداً قليلاً مرهم باساية ووزع صفرة ييض النيرشت وأيضاً البصل والكراث المسلوقين مع بابونج أو مرهم الاسـ فمذاج بالاشق فان اشتد الوجع اخذ ورق البخ الرطب وعصر وأخذ من مائه شيء ويمرغ بالماء أيضاً ثم ينقع فيه خبز ويضاف اليه صفرة ييض دون المعقودة بالشيء جداً ودهن الورد ويتخذ مرهم وأيضاً قد ينفع التكميد المعتدل والجـ لوس في مياه طبخ فيها ما يـ لكن الوجع مثل بزر الكتان والخطامي وبزر الخطامي والملوخيا ويصب فيه العايب الحنطة المهروسة ويجب أن ترجع الى باب لزـ يرفقيه علاج جيد لهذا الباب واذا كانت الاورام القرية في المقدمة من جنس ما يجمع المدة فبادر الى البط قبل النضج لتأجيل المادة الى الفور وتصير ناصورا وقد حكى هذا التدبير عن أبقراط

• (فصل في شقاق المقعدة) • الشقاق في المقعدة قد يكون ابيض وسه وسراة تعرض لها فينشو
عن الثقل اليابس وعن أدنى سبب وقد يكون اسبب ورم حار وقد يكون بسبب شدة غاظ الفضل
ويده وقد يكون ابواسية انشقت وقد يكون لقوة اندفاع الدم الى فوهات عروق المقعدة
• (فصل في العلاج) • أدوية الشقاق منها مدملة مؤلفة ومنها ملبنة مرطبة ومنها معالجة
للورم ومنها اذاهية مذهب الخاصة أو مقاربة لها فاما المدملات القابضة المجففة فتثل العنق
الغير مشقوب ينعم بحقاني ماء وقليل شراب عصف ويسعمل طلاء وأقوى من ذلك ان يؤخذ
زنجفر وجالنا رواسه فيذاج ومزدا - نج ودهن الورد وأيضاً مر داسنج ورمصاص محرق وخبث
الحديد والنضة واقليميا ويسعمل بدهن الورد وقليل شمع وأيضاً مرهم الاسف فيذاج المعروف
او - اسف فيذاج وألك محرق ودهن الورد ويبيض البيض أو خبث لرمصاص وبزر روردهن
وتسعمل مرهم ايبسا اولزوقا وأيضاً الحناء يؤخذ منه جزء ومن الشمع الايض ثلاثة اجزاء
يذاب الشمع بدهن الورد ويخلط و - كذلك الخبث الجفف وما يجرى مجرى الخواص رمد
الصدق وانشا - نج بال - وية وورق الزيتون نصف الوا - دبطلي به ومن الادوية النافعة صرتك
واسف فيذاج و - مالة لرمصاص وزهر النج الايض وشمع اجزاء واه ودهن وردة مقدار الكفاية
وأيضاً شحم البط وكدر ومخ عظام الابل وبزر الورد والتوتيا والاقليميا المغسول واسف فيذاج
الرمصاص والآنك المحرق المغ - ول والافيون والزوقا الرطب وعصارة الهن - دنا وعصارة عنب
الثعالب ودهن الورد وشمع قليل يتخذ منه قير وطى وهذا فيه مع اصلا - الجراحة منع من الورم
واصلا - ودفع الالم ومما يجاس فيه ماء القممم أغلى فيه عنب الثعالب وورد وعدس وشهير
مقشر واذا لم يكن حكاك تنفع القهوي ايبا بدهن الاس ومما هو أقوى جامع ان يؤخذ من الشيرج
واللبان والساذج والشب المدود من كل واحد درهمان ومن الزعفران والمر من كل واحد
درهم لان الانبساط والشمع من كل واحد اثنا عشر درهما يجمع بالطلاء ودهن الورد ومن ادوية
هذا الباب ادوية تنفع بالتمديد والقليلز والشحوم والاولدك والاعشاب والعصارات
والادهان والمغريات مثل انشا - نج وغبار الرحا والكثيرا ونحوه ويجمع الى ذلك علاج الشق
من ذلك • (هذه النضة) • يؤخذ زوقا رطب نج عمل نشامغسول شحم البط والذجاج ودهن
الورد ومن ذلك ان يؤخذ مخ ساق البقر والشبابا سوية ويطلو وأيضاً مرهم المقل بسنام الجمل
وأيضاً مخ ساق البقر وخير اشهير اجزاء مساوية مجرب وأيضاً مخ ساق البقر ومخ ساق الابل وشحم
الابل من كل واحد اوقية مومياء نصف اوقية نشا اوقية شيرج اوقيتان كثير اوقية
والجمع بالشيرج والادهان النافعة في الشقاق الذي ليس هنالك سراة كثيرة وورم بليوسية
دهن الخبي ودهن السوسن ودهن نوى المشمش ودهن نوى الخوخ ويحل فيه المقل ويتقهم
التبخير بقل مجبور بشحم واما الورميات فقد عرفتها ويقع فيها قهوي ايبا بدهن الاس ويحل في
القوايض وزيت الانفاق وأيضاً يطبخ العنقصر بالطلاء ويضمده واما ايباسورية من الشقاق
فيحتاج ان يسعمل عليها مرهم واما التندبة فيجب ان يدام تليين الطبيعة بالاغذية الملبنة
والاشربة واسمعال - ب المقل بالكبينج يشربه ليلاً ونهاراً واذا سال من الشقاق شئ خ
قطنة ونعمها في ماء الشب ووجهها ومسح بها المقعدة ويحتم القوايض والاشياء المجففة

للتزبل

• (فصل في الاغذية لاصحاب الشقاق) • يجب ان يجتنبوا القوابض والحوامض والمجفقات للطبيعة واتمكن اغذيتهم الاسقيذ باجات والاسقيذ فاخات والمسلوخيات وودكها من سنام الجمل وشحوم الدجج والبط وينفعهم الكرنبية اسقيذ باجه وصفرة البيض النبرشت وخصوصا قبل سائر اطعام ووجهة من صفرة بيض وكرات وبصل يسمن البقر غيرة شديدة العمد والجوز الهندي واللوز والفايز ينفعهم وطريق تغذيتهم تغذية اصحاب البواسير

• (فصل في استرخاء المقعدة) • قد يكون من مزاج فالجي أو برردون ذلك والمزاج الفالجي قد يكون من رطوبة باردة رقيقة متشربة في الاكثر وقد يكون من رطوبة هي الى حرارة وحرارتها بسبب تشربها وتعرف تلك الحرارة باللمس وقد يكون بسبب فاصورا أو خرم باسور ووطعه اذا أصاب العضلة آفة عامة وقد يكون بسبب سقطة على الظهر أو ضربة تضرب عيب العصب أو تهتك وهذا يكون دفعة ولا علاج له واما المزاجي فيحدث قليلا قليلا ويقبل العلاج ويمرض من استرخاء المقعدة خروج الثقل بلا ارادة وربما كان هناك تمدد الى خارج فشابه الاسترخاء بها يقبضه أيضا من خروج الثقل بلا ارادة وكثيرا ما يتبع القولنج لما يصيب العضلة الحاسية من التمدد ويعرف بالصلابة وربما كان الاسترخاء مع حس وربما كان مع بطلان الحس والذي مع الحس اسلم • (فصل في العلاج) • ان كان سببه برد شديد مع مادة أو مع غير مادة جالس في مياه القمقم المطبوخ فيها بصل وقسط وجوز السرو وسنبل وشي من بزر الاذخر وان احتجج الى أقوى من ذلك حقن بالدواء المسمى أوفريوني المتخذ من الاوفريون واستعمل عليه دهن القسط وغيره وان كانت المادة المرخية رطوبة ففيها حرارة كما يعرف ذلك باللمس اجلسه في مياه لقوابض اقوية المائلة الى البرد ويخطبهم امسخنة وان ظننت ان هناك تمددا فامرخيات المينيات من الادرهان والشحوم وغيرها وفي آخر ذلك يجب أن تستعمل القابضة والحركة لتي فيها تلطف وتحليل ليفيه القوة وتستقرغ الماء من المالح والماء المالح والماء المالح والماء المالح والماء المالح وتأمل أيضا ما قيل في الباب الذي بعده هذا وهو في خروج المقعدة

• (فصل في خروج المقعدة) • قد يكون لشدة استرخاء العضلة المسكة للمقعدة المشبهة بهاها الى فوق وقد يكون بسبب أورام مقلبة وعلاج الرابع أسهل من علاج المتورم الذي لا يرجع وعلاج كل واحد من هذه العلوم والاصوب أن يعالج بما يعالج به ويردو يشدد وان كان لا يرجع استعملت المرخيات ويجب ان تذكر الادوية مشددة للمقعدة مقبضة لها فان أكثر الحاجة الى أمشائها فانها اذا استعملت وردت المقعدة بهدأ ان كانت ترتد وشدت نفعت فم امياه يجالس فيها او ينعل بها اقد طبخ فيها الادوية القابضة وأوفق ذلك ان يكون ذلك الماء شربا قابضا فمن ذلك ان يؤخذ الورد والعسل وعنب الثعاب والسماق فتطبخ في الماء ويستعمل وهذا نافع أيضا لمن هناك ورم ومنه اذ روات من ذلك اذا لم تكن حرارة شديدة ان يؤخذ ثور وشجرة البطم ثمانية دراهم جوز السرو ووزن درهمين اسقيذ ارج درهمين لالخارج بشراب قابض ويغسل به ويذره هذا عليه وأيضا دقاق الكندر وورد اسنج من كل واحد ثمانية دراهم جوز السرو واليابس اسقيذ ارج الرصاص المتخذ يحل الرصاص بعينه على بعض بشراب قابض ورن

درهمين يذرعليه وأيضاً خبت الرصاص وسحق من كل واحد أربعة دراهم مر درهم بزوردر
أربعة دراهم وأيضاً يغسل ويدهن بدهن ورد خام ثم يؤخذ الشب والعنصر والكحل واسفيج ذاج
الرصاص ويذرعليه ويردان رجح ويشدوان كانت المقعدة لا تزد ولا ترجع للورم عظيم فالأولى
أن يدبر الورم ويرخي بالخلوس في الماء الحار المطبوخ فيه مسككات الوجع والمرخيات للورم مما
قد ذكر في بابيه ويدهن بعد ذلك بدهن الشب ودهن البابونج فانه يلين ويرجع وحينئذ يعالج بما
قبل ومما ينفع في هذا الوقت مسككات الوجع المذكورة وخصوصاً دواء النيلوفر المذكور
والذي فيه العسل والحصر والباقي

(فصل في التواصير في المقعدة) قد تولد هذه التواصير عن جراحات في المقعدة وخرقها وقد
تولد عن البواسير المتأكلة ونواصير المقعدة منها غير نافذة وهي اسلم ومنها نافذة وهي أر أو ما
كان قريشاً من التجويف والمدخل فهو اسلم لانه ان خرق لم تنل العضلة كلها آفة بل بعضها
وفي الباقي بقعاها من الحبس واما البعيد فانه اذا خرق وهو العلاج قطع العضلة الحابسة كلها
أو أكثرها فذهب جل الحبس وتؤدي الى خروج الزيل بغير ارادة وربما كان متصلاً باوراد
وعصب وكان فيه خطر ويعرف الفرق بين النافذة وغير النافذة بادخال ميل في الناصور واصبع
في المقعدة يتجسس بهامشته في وضع الميل فيعرف النفوذ وغیر النفوذ والنافذة قد يدل عليه
خروج الزيل منه ويعرف أيضاً هل الخرق ينال العضلة كلها أو بعضها بتدبير قاله بعض
المتقدمين الأولين وانكحله بعض المتأخرين وذلك بان تدخل الاصبع في المقعدة والميل في الناصور
ويؤمر العليل حتى يشد المقعدة ويشملها الى فوق فيحس بما يتقبض وبما يبرز من العضلة وكما
عرضه الذي هو في طول البدن وكما بين طرف الميل وبين أعلى عرضه في طول البدن اقليل أم كثير
والنافذة قد تكون له فوهة واحدة وقد يكون كثير الافواه

(نصل في العلاج) اما غير النافذة فان لم يكن منه اذى سيلا كثيراً وتقرت فمطر قليلاً بأس
بتركه وان كان يؤذي جرب عليه شيا في الغرب وما يجري مجراه من ادوية التواصير فان
أصلحها او قال قد ادها ولا يستعمل الدواء الجادات فيمن ظاهراً الناصور وهو للحم الميت ويظهر
الاسم الصحيح ويتدارك الالم باليمن يجعل عليه ودهن الورد ثم تدمل الجراحة بالمرهم المدملة
وخصوصاً مرهم الرسل فانه يبريه وان كان ناصوراً أيضاً لم يعالج به دماً يقطع بخرق وسببه
وايكن برفق وفي مدد ومما يدل عليه المرهم الاسود وأما النافذة فعلاجها الخزم وتراخي في الخزم
ما قلناه ومن جيد خزمه ان يخزم بشعر فتول ويكون دقيقاً أو يابر بسم مفتول بشده شدا
ويترك اذا أدى الى وجع شديد وخيف عروض التشنج وغير ذلك من الاعراض الرديئة
اخذه الخيط وعولج بما يسكن ثم عوود الشده

(فصل في حكة المقعدة) قد تكون للديدان الصغار المتولدة فيها وقد تكون لاخلط بورقية
ومرارية تلذعها وقد تكون بقروح وسخنة فيها (العلاج) اما الكائن عن الديدان فيعالج
بعلاج الديدان والكائن عن اقروح يعالج بعلاج القروح والكائن عن الاخلط المحتبسة
فيما فان كانت دسيلة من فوق اصلح الغذاء واستقرغ الخلط وان كان محتبساً هنا استقرغ
بالشياقات المارة روفة او صوفة فيما ينفي المعنى المستقيم من الخلط البلغمي والمرارى وقد

ذكر في باب الزحير ويعلج بحمولات معدلة وبحمولات مخدرة والمسح بخل الخمر نافع من ذلك جدا وكذلك الحمامة على العصص والكائن لقروح وحضة يعالج بالمهفات القوية المذكورة في باب السحج وان كان لوجع شديدا خدر حس الموضوع وينفع منها المرهم الاسود ومرهم الزنجار ويحق كل في صوفة على رأس ميل ثم يخرج بعد زمان ويستريح ويجدد ثانيا

• (الفن الثامن عشر في أحول الكلية يشغل على مقاتلين) •

• (المقالة الاولى في كليات احكام الكلية وتفصيلها) •

• (فصل في تشريح الكلية) • خلقت الكلية التي تتقي الدم من المائية افضلية لاحتاج كان اليها حاجة اوضحها وذلك الحاجة تطل عند نضج الدم واستعداد له للنفوذ في البدن وقد علمت هذا ولما كانت هذه المائية كثيرة جدا كان الواجب ان يخلق الموضع الذي اياها الجاذب اياها الى نفسه اما عضوا كبيرا واحدا واما عضوا من زوجين ولو كان كبيرا واحدا لكان يبق وزا - ثم تخلق بدل الواحد اثنان وفي ثنيتيه المنفعة المعروفة في خلقه الاعضاء زوجين وقسمين وأقساماً أكثر من واحد لتكون الاتفة اذا عرضت لواحد منها قام الثاني مقامه به من العمل او يجهده وواحد يحمي بالانزير في تكثير جواهرهما وتلزيه ما يقع احدها اليه لافى بالتكثير تصغير الحجم والثانية ليكون متمعا عن جذب غير الرقيق ونشفه والثالثة ليكون قوى الجوهر غير سريع الانفعال عما على عنده كل وقت من المائية الحادة التي يصحبها الخلط حاد في أكثر الاوقات فلما خلقتا كذلك سهل نفوذ الوتين في مجاورتهما من - ما وانفرج مكانهما الماوضع هناك من الاشياء وجعلت الكلية اليمنى فوق اليسرى ليكون أقرب من الكبد واجذب عنهما ما يمكن فهي بحيث تحسها بل غماس الزائد التي تليها وجمعت اليسرى نارلة لانها زوجت في الجانب اليسر بالطول وليكون المتحاب من المائية لا يتخير بين قسمة معدلة بل ينجذب الى الاقرب أو لا والى الابلعد ثانيا وهو ما يترا اياها بقهرهما ومحبتهما الى عظم الصلب وجعل في باطن كل كلية تجويف تجذب اليه المائية من الطالع الذي يأتيه وهو قصير ثم يتحاب عنهما من باطنها الى المثانة في الحساب الذي يتصل عنها قليلا قليلا بعد ان يستنظف الكلية ما يصعب تلك المائية من فضل الدم استنظافا باغ ما يمكنه فيغتدي بتساب - تنظف منه ويدفع الفضل فان المائية لا تأتي الكلية وهي في غاية النصف والتميز بل يأتيها رفيفا دموية باقية كأنها غزالة لحم غزال غدا - لا يلبثها وكذلك اذا ضعفت الكلية لم تستنظف فخرجت المائية مستعصبة للدموية وكذلك اذا كانت الكبد ضعيفة لم تغز المائية عن الدموية تمييزا باللة - والذى ينبغي فانفذت مع المائية دموية أكثر من المحتاج الى انفاذه ففصل ما يصحبها من الدموية عن القدر الذي ينبغي وتحتاج اليه الكلية في غذائها كان ما يبرز من ذلك في البول غدا - اليها أيضا شيئا بالغالي الذي يبرز عند ضعف الكلية عن الاعتدال وقد تأتي الكلية عصبية صغيرة يتصلق منها غشاؤها ويأتيها ويريد من جانب باب الكبد ويأتيها شريان له قدر من الشريان الذي يأتي الكبد فاعلم ذلك

• (فصل في امراض الكلية) • الكلية قد يعرض لها امراض المزاج ويعرض لها امراض الترسكيب من صغر المقدار وكبره ومن السدد ومن جلمتها الحادة وامراض الاتصال مثل

الروح والاكلة وانقطاع العروق وانفتاحها وكل ذلك يعرض لها ما في نفسها وما في الجماري التي بينهما وبين غيرها وذلك في القليل وان عرض في تلك الجماري سدة من دم او خلط أو صاة شارك الكلية في العلاج وإذا كثرت الامراض في الكلى ضعف الكبد حتى يتأدى الى الالة... كانت الكلية حارة أو باردة وإذا رأيت صاحب أو جاع الكلى يبول بولاً زجاجاً وغروياً فاعلم ان ذلك يزيد في أوجاعه بما يجب من المواد الرديئة وربما ولد الحصاة ويحصل امراضها أيضاً بالبول الغليظ الراسب الثقيل وكثيراً ما اورث شد الهيميات الماء وحرارة في الكلى

• (فصل في العلامات التي يستدل منها على أحوال الكلية) • يستدل من البول في مقداره وورقه ولونه وما يخاطه ومن حال العطش ومن حال شهوة الجماع ومن حال الظهر وأوجاعه ومن حال الساقين ومن نفس الوجع ومن الممس وبما يوافق وينافر وأعراض الكلية قد يصحبهم اقله البول وتفاوت ما يشبهها من أمراض الكبد بان الشهوة لا تكون ساقطة كل السقوط ومن بال بولاً كثيراً الغيب فوقه فيه علة في كلاله وكذلك صاحب الرسوب اللحمي والشعري والكروي النضج لأن النضج من قبل الكلية لكن النضج إذا كان شديداً جداً ومعه خايط من أشياء أخرى فاحس ان العلة في المثانة وان كان نضج دون ذلك ففي الكلية وإن لم تر نضجاً فاحس ان مبدأ المرض في الكبد لان النضج انما يكون بسبب الاعلى فلو لاحظتهم لم يكن نضج ولولا آفة فيهم لم يكن عدم نضج

• (فصل في دلائل حرارة الكلية) • يستدل على حرارة الكلية بالبول المنصبغ بالحرة والصفرة وبقلة شهوهها وبما ينظر في لمسها وبامراض تسرع اليها مثل الاورام الحارة ومثل ديايطس الحار ومن قوة شهوة المباشرة ومن كثرة العطش

• (فصل في دلائل برودة الكلية) • برودة الكلية يدل عليها بياض البول وذهاب شهوة المباشرة وضعف الظهر وكون الظهر كظهر المشايخ وقد تكثر في الكلية الامراض الباردة ويضرها البرد • (علاج صفوة الكلية) • تعالج بشرب لبن الاتن والماعز المملوف بالبقول الباردة وبمغض البقران لم يخف تولد الحصاة وان خيف أخذ ماء الخيض فانه شديد التغطية للكلية وكذلك جميع العصارات والاعابات التي تعرفها وإذا حقن بها كانت الفحج وقد يحقن بالماء البارد ودهن حب القثاء فيكون جيداً وكذلك الضمادات المتخذة منها والقريحات بالادهان الباردة وللكانور تأثير كبير في تبريد الكلية وبالجملة فان العطش في مثل هذا المزاج يتواتر ولا يجوز • (منع الماء البارد عن علاج برودة الكلية) • ينفع منه الحقن بالادهان الحارة وبالأدوية الحارة ومن البقر ودهن السم ودهن الجوز والكلالج ودهن اللوز المر ودهن القرطم وبماء الحلبة والشبث ومرق الرأس والقراخ وغير ذلك وبان يدهن من خارج بشحم الثعالب وشحم الضبع ودهن الغار ودهن الجوز والفستق ودهن القسط خاصة وقد يجمع بين هذه المياه وبين الادهان على ما يجب مناصفة ويحقن ويتخذ أيضاً ضمادات من ادوية مسخرة عرفتها ولكم في منفعة عظيمة في علاج برد الكلية خاصة التي مضت اخلاطها كثر واللحمية بدهن القسط خاصة قوية جداً وتلوه الحقة بدهن الحبة المضرا والفة حق ولدهن الالة إذا حقن

بها تأثير جيد في تصحيحها وبقوتها

• (فصل في هزال الكلية) • قد يعرض للكلية أن تهزل وتذبل ويقل شحمها بل وربما يمل شحمها بـ ومنزاج وكثرة جاع واستفراغ علاماته - قوط شهوة الباه وياض في البول ودروره وضعف الصلب ووجع اثنى فيه وربما كان معه تخافة البدن •

• (فصل في العلاج) • ينفع من ذلك كل اللبوب مع السكر مثل لب اللوز والنارجيل والبندق والقسطق والخشخاش والحصى والباقلا واللوبيا والشحوم مثل شحم الدجاج والاوز وشحم كلى الماعز والخبث المشحم الحار وتخلط به الادوية المدرة والافاويه المقوية تكون المدرة موصلة والافاويه محركة للقوة وقد يخلط بها مثل اللك وما فيه - لزوجة دسمة لينة قوى جوهر اللحم وينفع شراب ابن البقر وابن المطبوخ مع ثلثه أو أربعة - ترطيبين واذا دقت الكلية وطبخت وطببت وجعل عليها ما يسهل ويقوى من الابازير والافاويه كان ذلك نافعا وينفعهم الحقن المتخذة من لحوم الحملان والفراخ ورؤس الغنم مع الادهان العطرية وادهان اللبوب المذكورة ودهن الالية خاصة وان جعل فيها كلاسمينه وما أشبه ذلك كان نافعا • (حقنة جيدة) • يؤخذ رأس خروف سمين يجعل في قدر ويصب عليه من الماء قسط ونصف وتطين القدر وتوضع في التنور مقدار يوم وليلة حتى يفصل اللحم من العظم بل يكاد العظم يفصل ويخلط به سمين وزئبق وشئ من عصارة الكراث وان طبخ معه برنجيان وحسك ومغاث وحلبة وبرز خشخاش المدقوق وقوة من البصل كان أجود وان احتيج الى فرط تصخين جعل فيه دهن الخروع ودهن القسط وللاعتدال دهن القرطم وأيضا فان الحقنة بالابن الحليب الحار كما يحب نافعة جدا وان احتيج الى تسخين على النار قليلا لفصل وذكرنا في اقرباين حقنا أخرى ومجهونات من اللبوب

• (فصل في ضعف الكلية) • قد يكون ضعف الكلية لسوء مزاج ما واردة المستحكم وقد يكون للهزال وقد يكون لاتساع مجاريه وانفتاحها وتهلها كتنازقواها وهو الضعف الاخص بها وهو الذي يهجز بسببه عن تصفية المائية مما يصحبها الى الكلية وربما كانت لعروق سليمة وربما لم تكن وسبب ذلك هو مثل كثرة الجماع وكثرة استعمال المدورات وكثرة البول والتعرض للغيل وركوبها من غير تدريج واعتياد ومن كل تعب يصيب الكلى ومن كل صدمة ومن هذا القبيل القيام الكثير والسفر الطويل وخصوصا ماشيا • (العلامات) • ما كان بسبب المزاج فيدل عليه علامات المزاج وما كان بسبب الهزال فيدل عليه علامات الهزال وما كان لاتساع المجارى وتهل المجرى لم يكن معه وجع الا في أحيان ويقبل معه شهوة الطعام ويكون البول قبل الانهضام والتأدى الى العروق في أكثر الامر ما تبارأ ما اذا تأدى الغذاء الى العروق في الأكثر يكثر خروج الدم والرطوبة الغليظة ويكون أكثر بوله كغسل اللحم غليظ لانها لا تغتذى بما يسيل اليها ولا تغيز الغليظ من الرقيق ويعرض كثيرا أن ترسب دموية ويطلق شئ يشبه زبد البحر وذلك اذا كانت العروق سليمة وأما اذا لم تكن سليمة لم تميز شئ بل يبقى البول بحاله اضعف النضج ويتبع ضعف الكلية كيف كان وهزالها قلة البول والهجز عن الجماع وضعف البصر والجماع • (العلاج) • ما كان

من المزاج فعلاجه علاج المزاج في تبدله واستفراغ مادته ان كانت وما كان بسبب الهزال فعلاجه علاج الهزال وما كان بسبب الانساع وهو الضعق الحقيقى فيجب أن تقصد قصد منع أسباب الانساع والتلزين والتقوية ومنع أسباب الانساع وهو ترك الحركة والجماع وهجر الاستحمام المثير والالتجاء الى السكون والفراغ وهجر المدرات وأما التلزين فبالاغذية المغربية المقبضة المزجة اما من الاغذية فمثل السويق والقصب والزعرور والسفرجل والرمانية بهجم الزبيب مع شحم الماعز والموصات والقريصات المتخذة من مثل حب الرمان والعصارات الحامضة والمررة والحل الطيب مع الكزبرة وما يشبهها ومن الاثرية تيسد الزبيب العفص وأما الادوية فمثل العصارات القابضة مخلوطة بالطين الارمنى والصمغ وأصمدة من السويق والقصب والسفرجل والورد وما يجرى مجراها والمرام المذكورة لضعف الكبد والمعدة وأما المقوية فهي الاغذية والحقن والمجونات المسمنة المذكورة في باب الهزال ويجب أن يراعى فيها القوايض فيطرح في مثل الحقن المذكورة القصب والسفرجل ويستعمل فيها من البان اللقاح والنعاج فانهما تقوى الكلية وتجمعهما وتلزيها أيضا والبان النعاج لا تظهرها في علل الكلية من قبل الضعف وخصوصا اذا خاطبها مثل الطين الارمنى وأكل الكلى مع سائر المأكولات وخلط النوافع بها كثير المنفعة

• (فصل في ريح الكلية) • قد يتولد في الكلية ريح غليظة قد ددها ويدل على انها ريح وجع وتعد من غير ثقل ولا علامات حصة ويكون فيه انتقال ما وثقل على الخواص وعلى الهضم الجيد • (العلاج) • يجب أن تجتنب الاغذية النافخة وتشرب المدرات الملهلة للرياح مثل البرزور والذاب والفسق في ماء العسل أو في الجلاب بحسب الحال ويضعه عند مثل الكمون والبابونج والشبث والذاب اليابس ويكمد به او يدهن القسط والزيتون ونحوه • (فصل في وجع الكلية وعلاجه) • يكون من ورم أو ريح أو حصة أو ضعف أو قروح وقد يتبع أو جاعها ضعف الاستقراء وسقوط الشهوة والغثيان وقد همت علامات الاقسام المذكورة وعلاجاتها واذا اشتد الوجع فعليك بمثل الفلونيا واقرص الكوكب وما يجرى ذلك المجرى حتى يسكن الوجع ثم يعاود والابزونات شديدة المنفعة في أوجاعها خصوصا اذا طبخت فيها المليئة المسكنة للوجع على ما ذكرناها في الابواب وان ينادق البرزور لا بد منه في معالجات الكلية والمثانة لاسيما ذات القروح لكن استعمال البرزور مع الوجع خطر لما يجذب وينزل والمخدرات أيضا يجب الحزم اجتنابها فلية تصر على الماء الفاتر في اتكين من غير تطويل في الاستعمال يؤدي الى الخدر والجذب

• (المقالة الثانية في أورام الكلية وتفرق اتصالها) •

• (فصل في الاورام الحارة في الكلية والديلة فيها) • الاورام الحارة في الكلية قد تختلف في المادة فبعضها يكون من دم غليظ وبعضها من دم رقيق صفة قراوى وقد تختلف بحسب أماكنها فيكون بعضها في جرم الكلية وبعضها الى جانب التجويف وبعضها الى جانب الغشاء الجلى اها وأيضاً بعضها الى مجرى الحالب وبعضها الى جهة الامعاء وبعضها الى جهة الظهور وبعضها الى جهة المجرى الى فوق وأيضاً بعضها كانت في كل كلية وربما كانت في

كأية واحدة وإيضارها جعت وربما لم تجتمع وإذا جعت فاما ان تنفجر عند الانقباض الى المثانة
وهو أوجع بالجميع أو الى الامعاء فعلمنا الطبيعة عنها الى الامعاء الملاقية كما تدفع مادة ذات
الجنب في عظام الجنب الى ظاهرا البدن وقد يكون على سبيل الرجوع الى الكبد ثم
المساير يقاتم الامعاء والذي يدفع الى الامعاء كيف كان فهو ردي جدا أو يدفع الى فضاء
الجوف والموضع الخالية فيحتاج الى بط مخرج لذلك أولا تنفجر بل تبقى فيها وهذا أيضا قد
كان يعالج بالبط وجميع أورام الكلية مسرعة الى التحجير وكيف لا وهي بيت الحصاة
وإذا كان ورم حار في الكلية وذلك لا يخفى بل هو من حيث حدث اختلاط العقل فذلك السبب
مشاركه الحجاب لعظم الورم وهو قتال وخصوصا إذا رافقه دلائل رديشة فان رافقه دلائل
جيدة فيوقع في الانفجار عن سلامة وربما خرج في مثله من شحم الكلية ثنى وربما خرج
ثنى كالشعر الآخر في طول شبر أو أكثر وأساب ورم الكلى امتلاء من جميع البدن أو في
أعضاء تشاركها الكلية اما بحسب كمية الدم أو كقيته أو بهج حصاة أو ألم ضربة أو احتباس
بول عند الكلية معدود وغير ذلك فان أمثال هذه تورم الكلى والاورام الحارة في الكلية قد
يسرع اليها التصالب وينتفخ تظهر علامات الصلب وكثيرا ما أورث الاورام شد الهيمان
في الوسط (العلامات) علامة الورم الحار في الكلية هي لازمه وإها أيضا كفت ترات
وهي جارات غير منظومة كأنها أوائل لربع ولا يصغر النقيض في ابتداءه يتم صغره في ابتداء
سائر نواب الهيمات وتكون جامعا مع بر من الاعراف خاصة اليدين والرجلين ويكون هنالك
اقشعرا محال لا تم اب واحساس تمدد ونقل عنه دناحية الكلية دائمة واستمرار بكل مدر
وحرق ومالح وحامض والتمسك بحسب المادة ووجع يهيج ويمكن وخصوصا ان كانت
ديلة وأسكن ما يكون هذا الوجع عندما يكون الورم في جرم الكلية واما اذا كان عند
الغشاء وعند العلاقة عظم الوجع واشتد عظم الالتصاق والعال والعطاس وصعب النسيبة
التي لا يكون مستقر الورم فيه على مهاد وإذا استلقت أو كان لالم أخف مما يكون عند الانبطاح
المداق للكلية وهو أخف نصباتهم عليهم وربما اشتدت حتى هذه الالة لعظم الورم وتنادت الى
اختلاط الذهن بسبب مشاركة الحجاب والى في مرة بسبب مشاركة المعدة للكبد وربما اتصل
الوجع الى الوجه والعينين وحس البطن بضغط المادة لاهي واما البول فيكون فيه أبيض
ثم يصير أصفر نارا غير متمزج ثم يحمر فان دام ياض الماء آذن بصلاية تسكو أو استهالة
الى ديسلة وبالجمله إذا كان البول في هذه الالة لزجا أبيض ودام عليه فهو دلي ردي وإذا
أخذ الماء يرسب رسوبا محمودا فقد آذن الورم بالنضج من غير استهالة الى ثنى آخر وإذا جاوز
الورم الايام الاول وبقي البول صافيا رقيقا فالورم في طريق الجمع أو طريق التصالب قد علم ان
الورم في جرم الكلية أو بقرب الغشاء بما قلناه فيما سلف وتم لم ار الورم في الكلية اليسرى
أو اليسرى أن الاضطجاع على جانبها أسهل من الاضطجاع على مقابلها لاهلة وأيضاً فان
امتد الوجع الى ناحية الكبد فالورم في اليمنى وان امتد الى ناحية المثانة فالورم في اليسرى
وان كانت الالامتان جميعا فالورم فيهما جميعا فاذا صار الورم ديبلة لعظم الثقل جدا وأحس
في الكلية كأن كرة ثقيلة في البطن وحدثت نفخة في الموضع الخالية واشتدت الاعراض

جدا وأحس بوجع شديد في البطن أما الورم اليساري فيحس فوق الانقباض ويعظم الوجع في عضل الصلب في جميع ذلك وإذا انضج خفت الحمى وزادت الشعيرية وغلظ البول وكثر فيه الرسوب الحسن وإذا انضج الورم زالت الحمى والنافض البتة فان كانت المدة بضعة أشهر غير منتنة ونجرت بالبول فهو أجود ما يكون وكذلك ان كان دما وقيحا أبيض وما خالف ذلك فهو أردأ بسبب مخالفته * (العلاج) * أول العلاج قطع السبب بالقصد من الباسمليق ان كان الورم غالبا وربما احتيج أن يتبع ذلك بالقصد من مابض الركبة فان لم يظهر ذلك العرق فن الصافن وبالسعال أيضا ان كان هناك مع الورم اخلاط حادة بالحقن اللينة اللعابية ما أمكن وأفضل ما يسهل به ماء الجبن والخيار شنبروفي ماء الجبن امالة للمادة الى الامعاء وغسل وجلاء وتبريد وانضاج واصلاح للقروح وفي الخيار شنبروفي ماء وانضاج برفق وماء السكر والعسل الكثير المزاج به هذه المنزلة وان أمكن أن يعدل الخلط ثم يسهل فهو أفضل ويجب أن لا يكون الاسهال عنيفا رقويا فيعظم الضرر بسبب الخلط المنصب كثيرا المنصب الى الامعاء مجاورا للكلى وماء الكلى غير مما يجب أن يلزم فيه ويجب أن لا يدرا البتة ولا يبقى البرزور وبنا دقها وخصاها والبدن غير نقي فان الاخلاط تنصب المنصب الى الكلى حتى اذا صبح التضيغ أدبرت ولذلك ما يجب أن يمنع شرب الماء ما أمكن في مثل هذا الوقت وان كان من وجهه علاجا الى أن ينقى وان كان الماء وافقا تبريده وترطيبه للدورام الحارة لكن اذا كان بحيث يزيج الادرار ويتراحم جوهر المنصب الى ناحية الورم جوهر الورم ضرب بسبب الحركة مضرة فوق منفعته بسبب الكمية مضرة فوق منفعته بسبب الكمية ومع ذلك فانه يستحب مع نفسه اخلاطا الى الكلى يسهل اخذها اليها بمرافقة الماء فان كان لا بد فيجب أن يبقى الماء العذب الصافي البارد قويا بالرشف والمصر ويجب أن لا يكون من برده بحيث يمنع النضج ويحجب اللجم والخلوة واما الماء الحار فيضرهم وكذلك كل حار بالقول قوي الحرارة وبالجملة فان الماء الكثير لا يصلح من أن يتعب الكلى بحركته ومروءه وليس للدورام والقروح مثل السكون والحمامات لا توافقهم اللهم الا بعد الانحطاط للدورام الحارة ويجب أن يستعمل في الاول من الشروبات ومن الاطبية والحقن وغير ذلك ما هو نافع ثم يخاطبهم بما هو جال ومرخ ومنضج ثم يصيب عظم الورم وصغره ثم يستعمل الجوالى والمرخيات ويجب أن يختار من الجوالى والمرخيات ما لا لدغ فيه فان احتيج الى قوى له لدغ اعظم الورم فالصواب أن يغاب عليه ما لا لدغ فيه وكذلك ان كان هناك اخلاط لداعة لم تستفرغ فيجب أن تكسر بأغذية من جنس الاحياء الموافقة للكلى والاورام الانما من جملة ما لا لدغ له فانما تتغذى به ويجب أن تتعرف حال الاخلاط في رقة او غلظها وفي جوهرها هل هي من جنس قاسد او صحيح او خلط آخر وفي سبلها هل هي قليلة أو كثيرة حتى تقابل بكيفية الدواء وكميته وما قدرت أن تعالج بما هو أقل حدة لم تفرع الى الحاد وإذا انضج الورم نضجا تاما وعرف ذلك في البول حتى المدرات مثل البرزور وبنا دقها في ماء الشعير ونحوه وقبل ذلك لا يبقى المدرات وخصوصا ان كانت الاخلاط من البدن رديشة وربما حدث في ذلك ثقل فلا يتبالي به فان في ذلك بعينه يزيله وأولى ما يعالج به في اصلاح الورم وفي الاسهال للخلط الرديء الحقن دون

المشروبات فان الحقن أوصل اليها مع ثبات قوتها ومع ذلك فانه لا يتحد من فوق شيئا احدا
 المشروبات وخصوصا المسهلة ويجب أن تكون الحقنة بالحقنة المذكورة في باب القولج
 لتكون الحقنة سلسلة غير متكررة ولا من اجهة فتؤلم وتضر والخباز شنبز نم الشيء في معالجات
 الكلية فانه اذا وقع في الحقن والمشروبات استقر غ بغير عنف وانضج الورم فاذا علمت أن
 البدن نقي وان الورم صغير فربما كفاك سقي ماء العسل أو ماء السكر الكثير المزاج فان
 جلاءهما وتلطيفهما وتقطيعهما ربما جال الله بالاذع والاشياء النافعة في أول الامر ماء الشعير
 مع دهن ما وعصارة الخلفاء والعصارات الباردة والتضميدات بالمطقتات وسقي اللعابات
 مثل بزرقطونا ورعاسقي اللبن وان كانت التهاب ويجب أن يكون اللبن على ما وصفنا وبه مد
 ذلك فليس تعمل الحقن من الخطمي والخبازي وبرز السكبان مع شيء من الباردة ودهن الورد
 واقسم عمل الحقن بسويق الشعير وبفسج وباقلا وفي آخره تترك الباردة ويزاد الحلبة
 والبابونج ونحوه ويكون الدهن الشيرج ودهن القرطم ويضم من خارج بما هو منضج
 وأشد تسخيناً ومن ذلك أن يكمد بخمرة صوف مغموسة في أدهان مسخنة والقي فيها قوة
 الشبث والخطمي وتخذ الضمادات من دقيق الحنطة وماء العسل المطبوخ ومن ورق الحلبة
 والسكرنب وأصل السوسن والشبث والخطمي والبابونج بالشيرج ولك أن تجعل في هذه
 الاضمدة البنفسج والشحوم المائنة وربما احتجت بسبب الوجع أن تجعل فيها شيئا من
 الخشخاش وقشر الافاح موافق في ذلك والذي يكون من الورم من قبل الحصى فيجب أن يدبر
 تدبير ذلك الموضع بما نقوله واما تدبير الوجع اذا هاج وخصوصا عند المائنة اعظم الحصة فيها
 وكسر حاد أو خشونة سا حصة وربما أمكن الحمام والابز واذأ فطر عاود وجع شديد بعد
 ساعة والنطولات البابونجية ولا كلبية والخطمية والخالية نافعة جيدة وان كان هناك
 اعتقال مامن الطبيعة من الصواب اخراج الثقل بأشياء أو قننة غير كبيرة فيضغط ويؤلم بل
 لأشياء أحب اليك وفي تدبير الطبيعة تخفيف كثير وتسكين للوجع ولا سبيل الى استعمال
 المسهل فانه يؤلم ويؤذي بما ينزل من فوق واما الحقنة فاذا جعل فيها شحوم ودسومات وقوى
 مرخية وقوى مدرة فعمل مع الاسهال اليسير وكسر الوجع ومن الاضمدة القوية في انضاج
 الدليله العارضة في الكلية التبين الملقوق بماء العسل وان احتجت أن تقويه بانازريون
 والايبرساقملت ومن المشروبات المجرية بزر كان مثقالين ونشامثقال وهي شربة ان واذ انم النضج
 استعملت المدوات مشروبة ومحفونة ومن الضمادات ضمادات متخذة من الكافور وس
 والجمدة والقطر اساليون وفقاح الاذنر والسنبلي ويجب أن يتعمد حال الوجع ويسكن
 المقلق منه بالمسكات التي ذكرناها مراراً وبالابزانات الموصوفة وربما كانت الحقنة المخرجة
 لثقل مريحة مسكنة للوجع بما يزيل المزاج وبما يلين فان لم تفعل ذلك احتجت أن تخفف
 بمثل النصف والمهاجم نوضع بالرفق بين القطن والصلب ثم يشرط ويتكمد الموضع بصوف
 مغموس في زيت حار قد طبخ فيه مثل الخطمي والقيصوم والبابونج وان تضمه بمثل بزر
 السكبان ونحوه وربما احتجت الى أن تقوى الضماد بمثل الجمدة والكندر والكرسنة والشمع
 ودهن السوسن وربما احتجت الى أن تجعل لادوام منقذاً ذابان تضع محجمة وتشرط شرطاً

خفية فان تمسكده بالاكدة المد كورة وربما احتجت ان تسقى البزور المدرة الباردة مع قليل من الحارة اللطيفة وشئ من الخدرات كالانيسون مع كرسنة ونبسير من افيمون ومثل فلونيا فهو افضل دواء في مثل هذا الموضع وأما العلاج الخاص بالديلة اذا علمت انه لا بد من جمع فيجب ان تعين بالمنضجة التي ذكرناها وتزيد بها قوة بمثل تلك البطم والاشجرة والافسنتين والايوسا ودقيق الكرسنة وربما جعل فيها مثل أصل الفاشرا أو المازريون وزبل الحمام وربما كفى طبيخ التين بالعسل ويجب ان يستعمل في الحقن وفي الاشربة ما ينضج هذه بقوة ويستعمل الكمادات المذكورة بقوة يجب ان تقوى به وكثيرا ما كان سبب بطء التضج سوء المزاج الحار الممتد فاذا عمل تضج وذلك بمثل الالبان المشروبة والمحقون بها والاضدة ويحبل بالانضاج على أشياء باردة بالطبع حارة بالعرض مثل الماء الحار يقدح فيه فان لم ينفع استعملت المفجرات والحقن الحادة حتى التي يقع فيها خرق وقتئذ الحار والنوم وظاهرتها بالكمادات والضمادات من خارج والمدرات المقوية مثل الوج وبزر الفينجيكشت وله ما خاصة في ذلك ومن المفجرات الجيدة الدارصيني والحرق واذا انفجرت استعملت ما يدر بقوة لينقى ثم استعملت ما يلحم من الادوية المعدة اقروح الكلية وسند كرها

• (فصل في الورم اليلغمي في الكلية) • يحدث عن أسباب أحداث اليلغم

• (العلامات) • يكون ثقل وقدة ودوقصوفي أفعال الكلية ولا يكون هناك التهاب وربما كان معه ترهل في الوجه والعين وفي سائر ابدن ويكون المني وطبا جدار قيقا باردا مع فقدان

العلامات الخاصة بالصلب

• (العلاج) • هو الاضمة المسخنة بالمدرات المنقية ويجب أن يقع فيه تعويل كثير على الغار وورقه ودهنه وعلى السذاب في مثل ذلك يستعمل في الحقن والمشروبات والاضدة • (فصل في الورم الصلب في الكلية) • قد يكون مبتدئا واكثر بعد حار وسببه كثرة مادة سودوية تجرت اليه او تجبر من ورم حار يبرد حجرة أو حر غلظه وهما السبب في أن لا يقع تضج فان التضج تابع لحرارة الاعتدال

• (العلامات) • يدل على الورم الصلب في الكلية ثقل شديد ليس معه وجع يعتد به الا في السكاكين به دورم حار وربما حاج فيه وجع ومن العلامات الصلب دقة الحقوين وخدرهما وخدر الوركين وربما خدر الساقين لكنهما لا يخلوان عن ضعف ويعرض في جميع هذه الاعضاء الساقطة هزال ونحافة والبول يكون رقيقا يسيرا في كميته اقله تجذيم ما للمائة لضعف القوة وضعف دفعها ويكون عديم التضج رقيقا والسبب في ذلك السدة فانما تمنع الكدران يتقد وكثيرا من الرقيق يبل السدة بما اسرت البول والضعف فانه يمنع القوة ان تضج وقد يحدث منه نهج وكثيرا ما يوقد في الاسفةقاء لانسدادا اطرق على ما تبته رجوعها الى البدن فلذلك يجب في مثل هذه الحالة أن يدام ادراها

• (العلاجات) • تتأمل الاصول في معالجات صلابة الكبد والادوية فان ذلك بعينه طريق معالجة صلابة الكلى فان احتجج الى الفصل لكثرة الدم السوداء في فعل وقديتقع منه شرب البزور التي فيها تليين وتحليل مش بزور المرو وبزر الكتان وبزر الخطمى والحلبة والقرطم

يخضع منها سوغات ويحاط بهم امدرات بحسب الحاجة ولا يفراط في الادوار فيسبق الغلاظ
ويتمجر بل تراعى بوله فكلمه اغلاظ أدربا اعتدال وكلمه ارتقأ أنضج ومن علامات نضجه أن يكثر
البول ويغلاظ وينفع منه المروحات والكبادات مثل دهن القسط ودهن الناردين والزنبق
ودهن البابونج ودهن الشب ودهن الغار ومن الضمادات لمخضة من البابونج وكاييل
الملح و بزرا الحنظل وورعما احتيج الى مثل المقل والاشق والسكبينج وشحم الدب وشحم الاسد
ومخ البقر والايل وغير ذلك يخضع منه مرهم وضمادات ويستعمل وورعما احتيج الى أن
يداف مثل المقل والاشق في طبخ المدرات وكذلك البابونج والحسك والا كاييل والبسة فايح
ويستعمل منها

• (فصل في قروح الكلية) • أسباب قروح الكلية هي بعينها أسباب سائر القروح وهي
أسباب تفرق الاتصال ثم التقيح وبذلك فقد يكون عن انصداع عرق وانقباضه
وانقطاعه لأسبابه المعلومة في مثله وقد تكون لدية انفجرت وقد تكون لحصاة خرجت وقد
تكون لاختلاط حرارية أو بورقية صحت أول زجاجة صحت بانقلاعه عن ملتزقه باعنف
وقروح الكلية أقل رداءة من قروح المثانة ومن القروح الجارية بينهم ما وحال قروح الجارية
من الحالين والسبب في ذلك ان قروح العضو العصبي أعسر برأ من قروح العضو اللحمي
وكثيرا ما تعرض القروح في الجارية لكون المادة صغراوية ساججة أو لحصاة خادشة وقد
تكون هذه القروح متأكدة وقد لا تكون وكثيرا ما يحدث من قروح الكلى نواصب لا تبرأ
البينة وان كانت مما يحجب عن سيلانها مع نشاء البدن ويسهل عند الامتلاء فما كان
جيدا للمدة فلا كثير خوف منه ولا يخاف منه الاتساع والتأكل وأما ردى المدة فانه يعرض
الاتساع والتأكل والنادى الى العطب ومن الخفق كلامات وكثيرا ما يكون رأس
لورم ما مثلا الى خارج فينفجر الى خارج

• (العلامات) • علامات قروح الكلية ان تنخرج في البول غدة وأجزاء مشعرية وكسنية حمر
لحمة وورعما أحسن صاحبه بالأم في مواضع الكلية وورعما تقدمه بول دم أو ديلة كلية أو ألم من
انقلاع حصاة وقد يدل عليه ضربة رقمت أو صدمة وأما الانفتاح فقد لا يكون معه وجع
ويدل عليه دوام بول الدم قليلا قليلا فان بول الدم اذا كان من انقباض ديلة أو انصداع عرق
من فوق جاز ان يدوم يومين أو ثلاثة فاما ان طال ذلك فيكون لانفتاح أو لقرحة وإذا طال
وكان هناك تغير لون او مخالطة صديد فليس الا لقرحة في الكلية أو المثانة وذلك بول دموى
مضعف لانه وان كان المبلغ كل وقت قليلا فان التواتر يؤدي الى استفراغ مبلغ كبير والفرق
بين قروح الكلية والمثانة ان قروح الكلية تكون مع سلس البول وقروح المثانة مع عسر
والقشور في قروح الكلية تكون حرا وفي قروح المثانة يضا اما كراغلاظا ان كانت في
المثانة تنفسها واما صغارا رقيقة ان كانت في الجارية ويعرف الفرق أيضا بموضع الوجع فان
موضع الوجع فيهما يختلف أما في قروح الكلية فيفوق وأما في قروح الجارية ففي الوسط وفي
مجرى القضيب بعدد الجميع وورعما يصعب التوجع في قروح الجارية ويكون له هيجان كل ساعة
كالتقي وقد يستدل على الفرق المطلوب بقوة الوجع فان الوجع في قروح المثانة أصعب لانه

عضو عصبى قوى الحس وبول الدم المتواتر فان كان من دلائل الامرين فهو في المثنى اقل
قدرا واقل اختلاطا بالبول واذا بال صاحب قروح الكلى او المثانة دما بعد بول المدة
فاسندل منه على التأكل وقد يستدل على صعوبة القروح في الكلية وخبرتها بقله قبول
العلاج وطول المدة وكثرة العكر واللون الردى الا خضر فيما يبول وشدة تنقه
* (العلاج) * اول ما يجب أن يقصد في علاج قروح الكلية والمثانة تعديل الاخلاط
وامالتهاعن المرادية والبورقية الى العذوية اثلاثا تجرح برحابة دبرج واجتذاب كل
حريف ومر ومالح وحامض وتقليل شرب ماء لتقل الحاجة الى البول وتقل حركة الكلى عما
يسيل اليها وانجبر ادها به فان قانون علاج القروح التمكن وعما يعدل الاخلاط الفصدان
وجب والاسهال اللطيف والرقيق بالاعنف البتة ولا اطلاق اخلاط حادة دفعة واحدة فان
مثل ذلك ينقص من ابدن نقصا ناطقا مع ميل الى غير جهة الكلية ومالم يستعمل مسهلا
للمرارة والاولى الا للضرورة والاولى أن يعدل المادة ويخرجها بعد ذلك وخصوصا بالقي
والقي أجل ما يعالج به قروح الكلية بما ينقى ويستفرغ وبما يجذب الاخلاط الى ضد جهة
الكلية وربما كان استعمال النى المتواتر علاجا مقتصر عليه يغنى عن غيره والاولى ان
تدبر أولا بالبرزور ثم تقبل على النى ويجب أن يكون النى على الطعام بما يسهل به مثل البطيخ
ببزره خاصة مع الشراب الحلو ويمثل السكبين بالماء الحار ويجب أن لا يكون بتهيج شديد
بعنف وعما يعدل الاخلاط تنازل مثل البطيخ الرقى والقشاش والسكاكنج والخشخاش ومن
الاصول النى يجب أن تراعى أنه اذا اشتد الوجع فعالج الوجع أولا ثم القرحة وان كانت
القرحة طرية وكلاما انفجر الورم كان علاجها السهل وربما كفى حب القشاش مع شراب
البنفسج واذا أزممت عسر الامر ويجب أن تبادر الى التنقية اما فى الخفيف فبالمدرات
اللطيفة مثل بزر الكاكنج والخطمى الى حد الرزايانج واما فى الردى الخبيث فتقل
البرشاوشان مع اعتدال والايروا والفراسيون ودقيق الكرسنة ويحتاج أن يجمع بين السقى
والتمهيد اذا كانت العلة خبيثة وربما تقع فيه لزوقا والسذاب ونحوه فان نقيت فاشتغل
بالتنقى والالحام لئلا يقع تأكل ويجب أن يلزموا السكون ولا تعبوا ما أمكنهم بل يجب أن
يقتصروا من الرياضة على ذلك الاطراف واستقر اغما يستفرغ بالرياضة بالنكمد اليابس
حتى لا يعمهم المشى وغير ذلك وخصوصا اذا كانوا اعتادوا الرياضة ثم اذا عوفى يدرج
برياضة خفيفة الى أن يرجع الى عادته فى حركانه فاما علاج نفس القرحة فيجب فيه أولا ان
يجبر الجماع فان الجماع ضار بها ولا يكثر الحركة والرياضة وليقتصر على التدليك فانه نافع وجاذب
للدن الى البدن وأما تدبيره ولا بالادوية فيجب أن يكون بالمحققات الجالية بلا لدغ فان كانت
القرحة ليست بتلك الرديئة كفى المعتدل فى الجلاء والتجفيف وان كانت خبيثة احتج الى
ما هو أقوى تنقية وغلا للوضر وأشد تنجيفا ليمنع الوضر وبعد ذلك أشد قبضا
ومنما هو مثل الاقافيا وعصارة الخمية التيس وربما احتج الى مثل الشب ليمنع انصباب
الاخلاط الرديئة فاذا نقي وجف وحبت عنه المواد كان البرء ويجب ان تخلط بادوية
القروح كلها مغريات مثل القشاش والكثير من الصمغ البارد فان التفرقة مما تجعل

القرح في حوز عن هيج ما يمر عليه او ما كان منه ادم كالك لا يجعل للحم العضو و بما يقتدى
منه منانة وزوما واستعدادا للاختتام ويجب أيضا ان تخلط به امدرات وأدوية ملاطفة
اتوصل الادوية المصلحة والناعمة وان كانت هي في نفسها تضر وتهيج وربما احتيج أن تخلط
بها امدرات من الخشخاش والبنج والافاح والافيون والشوكران وذلك لتسهل الوجع
والجفيف والردع واذا علمت ان في القروح وضرافاسق جالبا في نفسه قوة من أدرا ر مثل ماء
السكر وماء العسل يهض البزور حتى يدرو يغسل ثم اتبعه بالمهتفات بالادوية المشربة التي
يعالج بها اماليس بالخبيث جدا من قروح الكلية مثل بزرا النظمي وبزرا المرو وأصواها بما
العسل وبزرا الكاكي وما عذب النعلب خصوصا الجلبى وأيضاً بزرا القثاء والطين الارمني
بالجلاب والبرشاوشان بماء العسل ولاصل السوسن تجفيف وتنقية وانضاج وتغذية وأيضاً
بزركان وكثيرا بجز من شاستج جز أن بماء العسل وأيضاً حب الصنوبر وبزرا الخيلار يسهل
منهم اراحة وأيضاً بزرا الخشخاش المنلو لمصوق يؤخذ منه درهم ونصف في ماء أغلى فيه
الاذخر وأصل السوسن وأقوى مما ذكرناه فطر اساليون أو دوقر بشراب ريحاني وقليل طين
أرمقي وقد ينفع بسقي الماء لملحولا مع صمغ البطم والطين المختوم بأجزاء سواء والشربة الى
مثقال في شراب ملو وأيضاً دقيق الكرسة قوية التنقية والتجفيف معها فاذا جع معه
مثل الطين المختوم والاقاقيا وعصاره لحية التيس تحت فائدته والايبرسا أيضاً قوي يسهل به
هذا القمل ونحوه وأما المركبات فمثل ما يؤخذ من بزرا القثاء المقشر خمسة وثلاثون حبة ومن
حب الصنوبر اثنا عشر حبة ومن اللوز خمس حبات عدد او من الزعفران ما يكون مثل وزن
هذه ويشرب على الريق فان كانت الحرارة شديدة فبديل حب الصنوبر بحب الخيلار وأيضاً
حب الصنوبر عشرون حبة حب القثاء أربعون حبة شاستج درهم ونصف يسهل في رطل
من ماء أغلى فيه الناردين وبزرا الكرفس من كل واحد ثمانية دراهم حتى عاد الى الربع وأيضاً
طين مختوم ودم أخوين وكندرونثا ووزر بطيخ وبزرا الكرفس وبزرا القثاء وبزرا القرع ورب
السوسن ولاتر وراوند صيني ولوز المسنوبر البكار والخشخاش وبزرا البنج أجزاء سواء يسهل في
على موجب المشاهدة ينجح وأيضاً حب الصنوبر ثلاثون حبة لوز عشرة عشرون القمح اللين
خمس عشرة تمر كثيراً أربعة مثاقيل رب السوسن أربعة مثاقيل زعفران سدين مثقال
يجن ينجح ويسهل واذ اشتد الوجع فيجب أن يعرض عن العلاج للقرحة ويعالج بمثل
هذا الدواء (ونسخته) يؤخذ من بزرا البنج اثني أفيون قيراط بزرا الخيلار درهمان بزرا الخس
درهم بزرا بقلة الحناء درهم فانه يسهل الوجع في الحال واذا كان الوجع قليلا سكه شرب
اللين مكان الماء وشراب البنفسج ومن القوة قوفي واقراص الكاكي واقراص اسقلادس
واقراص ديسقوريدوس وسقوف الكاكي والزراوند الجلبى الى بزرا الكاكي وسقوف كادريوس
قوي جدا وكثيرا ما تنفع الحقن الدوسنطارية على سبيل المجاورة وقد تستعمل اخذ من
هذا القبيل تجعل على الظهر وعند شد الوسط والمواضع الخالية مثل دقيق الكرسنة
مطبوعا بشراب وعسل وأيضاً وردياس وعسل وحب آس يسهل به وهذا أيضاً يمنع
التعفن والتوسع ومن المروحات دهن الحناء ودهن شجرة المسطكي ودهن السفرجل وربما

خلط بها مثل المدعة ور بما احتيج الى مثل نهم البطل للتليين وأما النواصير فلا علاج لها الا
التخفيف ومنع الفساد أما التخفيف فبإدامة تنقية البدن والاحتراز عن الامتلاء بحسب
الكمية والكيفية وهذا يكفي في علاج ما ليس بخبيث وأما الخبيث فيجب أن يعالج به ذا
الدواء وما كان أقوى منه مثل أضعدة وأنثريه تنفع التعفن مثل القوايض المعروفة مع جلاء
الاذع فيه وفيه تنقية

(فصل في الغذاء) يجب أن يكون الغذاء حسن الكيموس من لحوم الطير الذي تدرى
والسماك الرضاضي والبقول الجيدة كالسمق والبقلة اليابنة ومادامت القروح رديئة
فيجب أن تعطى مشوية وأفضلها لحوم الطير والعصافير الجبلية مشوية ومثل صفرة البيض
التمبرشت ويدرج الى الدجاج السمين والاطرية والالبان تنفعهم إذا هضموها فإما كان
مثل ابن الاتن وابن الخليل أيضا وابن اللقاح فينبغي أن يلبان تصلى مواد القروح وتغسلها
وتغريها بجبنيتها وما كان مثل ابن البقرة والضان فيجب مع ذلك زيادة في تغرية العضو
وتغذيته الآن ابن الاتن وابن الماعز ينفع من جهة اصلاح المزاج والغسل ومن جهة
الخاصة نفعاً أكثر من غيرها وخصوصاً المعروفة بما يوافق القروح مما علم حاله ويجب أن
يخلط باللبانهم وأغذيتهم التي يتناولونها من الادوية الصالحة للقروح مثل الكثيراء وهذه
الالبان يجب أن تسقى بعد التنقية والنشام والصمغ والجففات أيضاً وشئ من المدرات من
البزور المعروفة وإذا شرب اللبن لم يطعم شيئاً حتى ينحدر وإن أبطأ انحدره خاطبه شئ من
الملح ور بما جعل فيها ملح وعسل واللبن يصلح له مكان الماء والطعام جميعاً وعند فيضان القيح
ينفعه ابن النعاج بما يحتم ويغري ويقوى وله أن يشرب الالبان عند العطش وأما النقل
والقواكد التي توافقه فالبطيخ والخييار النضيج والككمثرى والزعرور والرمان الحلو
والسفرجل والتفاح ومن النقل اليابس لوز وخصوصاً المقلو والقستق والبندق وحب
الصنوبر خاصة والقرب ويجتنبوا التين اليابس فإنه ردي للقروح يجلوها ويصكها
ويمصها يتوعية خفيفة ويجب أن يجتنب كل حامض قوى الحوضة وكل حريف ومالح
وشديد الحلاوة

(فصل في جرب الكلية والجاري) هو من جنس قروحها وأسبابه في الأكثر ينور نظهر
عليها من الخلط صارية أو بورية ثم تنقرح

(فصل في علاماته) يكون معه علامات القروح في خروج ما يخرج مع دغدغة وحكة في
موضع الكلية يحاطها نخس ور بما عرض معها الوجع والذي يكون في الجاري يكون
الخارج معه غشائياً

(فصل في العلاج) ينفع منه فصد الباسلق إن كان البدن كله ممتلئاً وأنفع منه في كل
حال فصد الصافن والحجامة تحت موضع الكلية واستعمال تنقية البدن دأبها وخصوصاً
بالقرب وبناقد الحبوب مع الطين الارمني ورب السوس أجزاً سواء والغذاء بما يوجد
هضمه وكيموسه مثل صفرة البيض وما يبرد ويرطب مثل الفراريج بالقطف والبقلة اليابنة
والقرع والاسفاناج والنواكد الرطبة وخصوصاً الرمان الحلو والبقول الرطبة وعلاج جرب

المجاري بين علاجى جرب الكلية وجرب المثانة فانظر فيهما جميعا
 • (فصل في حصة الكلية) • تشترك الكلية والمثانة في سبب تولد الحصة وذلك لان الحصة
 يتم تولدها من مادة منفصلة ومن قوة فاعلة فأما المادة فطرطوية لزجة غليظة من البلغم أو
 المدة أو من دم يجتمع في ورم دملى وهذا نادرا وأما القوة الفاعلة فحرارة خارجة عن الاعتدال
 وللمادة سببان أحدهما مادة للمادة والثاني سبب للمادة فعادة المادة الاغذية الغليظة من
 اللبن وخصوصا الخائثرة والاحبان وخصوصا الرطبة واللحمان الغليظة كالحمان الطير
 الاجامية والكار الجثث ولحم الجمال والبقر والطيوس وما يغاظم من الوحش والسمك الغليظ
 والمطبخات كلها والخبز اللزج والخبز والفاطرية والا كشمكة والبهط والسميد
 والحوارى اللزج والحلواء اللزجة والفواكه الحامضة والعسرة الهضم والذي يولد خلط الرجا
 كالفاح الفج والموخ الفج ومثل لحم الاترج ولحم الكمثرى ومن المياه الكدرة وخصوصا
 الغير المألوفة الختلفة الاشربة السوداء الغليظة وخصوصا ان كان الهضم ضعيفا الضعف
 القوة الهاضمة أو أكثر ما يتناول فتبطل القوة واسوء الترتيب والرياضة على الامتلاء وربما
 كانت المادة مدة من قروح فيها أو في غيرها وأما سبب المادة فضعف الدافعة في الكلية
 لمزاج أو ورم حار وحرارة أو قروح في الكلية فتحبس فيها فضول ورسوبات من كل ما يصل اليها
 من المائية واما شدة حرارة تبرمل الفضل وتنجبره قبل أن يندفع وتجذبه اليها قبل الهضم
 التام في أعالي البدن وهذه الحرارة اما لازمة واما عارضة بسبب تعب أو تناول مجفن واما
 لعدة من فضول مجمعة أو برد مقبض أو ورام سادة حارة وهو كثير وباردة وصلبة أو مشاركة
 أعضاء قريبة من مثل المعى وغيرها اذا ضغطت الكلية فاحدثت فيها سدة وهذه الاشياء كلها
 توجد في المثانة من الحصة وان اقترن الحصتان كانت الكلوية ألين يسيرا وأصغر وأضرب
 الى الحرة والمثانية أصعب وأكبر جدا وأضرب الى الدكنة والرمادية والبياض وان كان قد
 يتولد فيها حصة متفتتة وأيضا فان الكلوية تتولد في الاكثر بعد انفصال البول فهو عكر
 الدم لم يصيبه وتختلف عنه وأكثر من تصيبه حصة الكلية سمين وأكثر من تصيبه حصة
 المثانة تخفيف المشايخ يصيبهم حصة الكلية أكثر مما يصيبهم حصة المثانة والصبيان
 ومن يلعبهم أمرهم بالمكس وأكثر ذلك ما بين منتهى الطفولية الى أول المراهقة وذلك
 لان القوة الدافعة في الصبيان والشباب أقوى فتدفع عن أعالي الاعضاء الى أسافلها وأما
 المشايخ فان قوى كلاهم تضعف جدا وأيضا لان الصبيان والشباب أرق اخلاطا ولذلك
 تنفذ في كلاهم والمشايخ أغلظ اخلاطا فلا تنفذ في كلاهم وأكثر ما تتولد الحصة في الصبيان
 لشدهم وحركتهم على الامتلاء وشربهم اللبن واضيق مجرى مثانتهم وفي المشايخ لضعف
 هضمهم وكذلك حكم ابقراط أنهم في المشايخ لا تبرأ وكل بول يكون فيه خلط أكثر فهو أولى
 بان تتولد منه الحصة وهو الذي اذا ترك يتولد منه الملح كان ملحه أكثر فان الملح يتولد عن
 مائية فيها أرضية كثيرة قد أحرقتها الحرارة وبول الصبيان أكثر ملحا من بول المشايخ لان
 أرضيتهم أكثر بل لان الحرارة فيها أكثر وأرضيتهم في الاحتراق أو غل ولذا بولهم كدر أكثر
 تخليطهم واتصل أبدانهم فتصل عنهم أكثر المائية بالتخلل الخفى وأولى الصبيان بأن يتولد

فيه الحصة هو الذي يكون يابس الطبيعة في الاكثر حار المادة وانما يابس طبيعته في الاكثر لا تجذب الرطوبات الى كبده ثم الى أعضائه بوله واذا كانت هناك حرارة كان السبب الفاعل حاضرا وبالجملة فان يابس الطبيعة يجعل البول أغلظ وأكثرومن كثرة السوب الرطوب في بوله لم تجتمع فيه حصة لان المادة ليست تحتبس واملاها أيضا ليست كثيرة فانما لو كانت كثيرة لكان أول ما ينفع عنها مجرا كبيرا صلبا اللهم الا أن تكون كبيرة وليكنها رخوة قابلة للتفتت والا لما كثرت انقصالها في البول واذا كانت الصورة هذه علم ان المادة لا سبب في تقسمها ولا سبب شدة الحرارة مما تحبب تحبب اغيرة قابل للتفتت ويدل على قوة الدافعة وهذا حكم أكثرى غير ضروري واعلم أنه كلما يعرض للجوارى والنساء خاصة في المئانة لان مجرى مثانتهن الى خارج أقصر وأوسع وأقل تعاريج ولا تقصر في سهولة الاندفاع فيه ما ليس بالطول ومن أصحاب الحصان من تكون له ذائب لتولد حصانه وبوله اياها واذا اجتمعت وكادت تخرج بالبول يصيبه كاقولنج والمد في ذلك مختلفة ما بين شهر الى سنة ومن اعتمد مقاساة الحصة العظيمة استخف باوجاع أخرى من أوجاع المئانة ودل ذلك على أن عضوه غير قابل للتورم سر به اذا لم يتورم عند ذلك ولا للوجع المبرح اذا احتمل وجع الحصة مع كبر الحصة وكل واحد منهم حالوا فقرروا وعلم أن حصة الكلبي والمئانة مما تورث

• (فصل في علامات حصة الكلية) • أول العلامات في البول هو أنه اذا كان البول في الاوّل غليظا ثم أخذ يستحيل الى الرقة ويرق لاحتماس الكبدورة في الكلية فاحس تولدها على أنه ربما بال في أول الامر رقيقا وكونه في أول الامر غليظا أدل على صحة القوة وسعة الجمارى وربما كان معه رسوب كثير يشبه الرسوب الذي يكون في أمراض الكبد العلية وكلما كان البول أشد صفاء وأدوم صفاء وأقل رسوبا دل على أن الحجارة أصاب قبل ان الصحيح وخصوصا الشيخ اذا بال بولا أسود بوجع أو بفسر بوجع أنذر بحصة تتولد في مثانته ويتم الاستدلال في جميع ذلك ان رأيت رملا يرسب وكان ذلك الرمل الى الحرة والصفرة ويتوى ذلك ان يجد ثقلا في قطنه ووجعا كأنه احتباس شئ اذا تحرك عليه بحس ما يلى القطن وهو أدل على قوة القوة وسعة الجمارى وأشد ما يكون من الوجع بسبب حصة الكلية عند أول التولد بما يعزق ليتمكن وعند الحركة والمرارى في الجمارى وخصوصا في المجرى الى المئانة وقد بوجع عند ما يتحرك عليه واما في حال انعقاده وسكونه وسكون صاحبه على غير امتلاء شديد صاغط محرك للحصة فيوجد احساس ثقل فقط والامتناع من الطعام يجعلها أشد تهيبا للاوجاع وخصوصا اذا نزل الطعام الى الامعاء فإذ اخلا واندفعت الفضول من الامعاء كانت الاوجاع أسكن واما علامات حركة الحصة فهي تسفل وجع واشتداد وزوله من القطن الى الارضية والحالب وحينئذ تكون الحصة قدوافت البربخ فاذا سكن ذلك الوجع فقد حصلت في المئانة

• (فصل في المعالجات) • لنذكر ههنا المعالجات التي تكون للكلية خاصة والمشتربة معها مع حصة المئانة ثم نفرد بحصة المئانة بآيات مفردة خاصة والاعراض التي تقصدها الاطباء في علاج الحصة قطع مادتها ومنع تولدها بقطع السبب واصلاحه ثم تفقيتها وكسرها

واخراجها وابانتها من متعلها بالادوية التي تفعل ذلك ثم اخرجها والتطف فيه وترتبيه
وذلك يتم بالادوية المدرة أو بجمعونات من خارج ثم تدبيره كين ما يتبع ذلك من الالوجاع
واصلاح ما يمرض معها من القروح وقد يتصدى قوم لاجراجها من الشق من الخاصرة
ومن الظهر وهو خطر عظيم وفعل من لا عقل له فاما قطع مادتها فانما يتبها أو لا بالاسـتقراغ
لها أو بالاسـم ال أو بالقي ثم بالحمية عن الاغذية الغليظة والمياه الكثرة ثم تعديل المأكول
وتقوية المعدة واجادة الهضم وبالرياضة المعتدلة على الخواء والقلدك مشدود الوسط وبتلين
الطبيعة لقبيل الاخلاط الغليظة الى جانب الثقل ولا يكون من الثقل من احمه للكلية وسد
وعما ينفع من ذلك ادامة الادوار بما يقبل المنانة من البرز والمدره ومما هو جيد في ذلك ماء
الحص وماء الحرشف وماء ورق القبل والفعل نفسه خصوصا الدقيق الرطب واذا آقى عليه عدة
أيام استعمل مدرقاويا واما الصبيان فقمديع تولد الحصة فيهم سقيم ثم الشراب الرقيق
الابيض المزوج وقد ينتفعون بالحقن المعتدلة لما يخرج من الثقل و يلين الطبيعة وبعما
يجعل فيهم من الادوية الحصوية فتوصل القوة عن قريب ومن الموانع لتولدها التي على
الطعام والاستكثار منه فانه يدفع الفضول الغليظة من طريق مضاد طريق حركتها الى الكلية
ويجعل جانب الكلية جانبيا نقيا والحمام والابز ربعا توصل به الى ازلاقتها وبعما جذب
المواد الى ظاهر البدن وصرفها عن الكلية واذا استعملته ثم منه أرخى قرة الكلية وكذلك اذا
استعمل في غير وقت الحاجة الى تليين وتسكين وجع فانه يجعل الكلية قابلة للمواد المنصبة
اليها لاسترخائها والنوم على الظهر مما ينفع من الحصة

• (فصل في الادوية المقتنة) • وأما الادوية المقتنة لها فهي أكثر الادوية المرة التي ليست
شديدة الحرارة جدا فتزيد في السبب وكلما كان قطبها أشد وحرارتها أقل فهي أفضل ويجب
أن تكون المنانة أشد حرا من الكلية وهما جنس أدوية أخرى لا يسبب فعلها الى حرو برد
بل انما تفعل ما تفعله بالخاصية والادوية المقتنة منها ما ليست بذلك المفرطة في القوة وطبعتها
أن تمت الحصة الصغيرة التي ليست بشـديدة ومنها ما هي شديدة القوة بحسب حصة الكلية
الا انها قليلة القوة بحسب حصة المنانة أو لا قوة لها فيها مثل الحجر الهودي ومنها ما هي قوية
بحسب الكلية وقد تفعل في حصة المنانة ومنها ما قوتها شديدة في الحصتين جميعا مثل
العصفور المسمى اطراغوليدوس ومثل رماد العقارب واذا ركب من الادوية الحصوية
أدوية فيجب أن تقرر بينهما ضرب من الادوية تكون معينة لها على فعلها منها أدوية قوية
الادرار وتخرج البول الغليظ ليخرج ما انقاع من الحصة ويقتت ومنها أدوية فيها تغير
ما حركه الادوية الاخرى وتليث له عمل بلبثها كمال عملها وهذه هي أدوية غير سريعة
النموذ لسومة فيها ولزوجة وهي مع ذلك منضجة مثل صفغ البسفنج ومنها أدوية سريعة
النموذ والنقية مثل الفلفل وغـيره وأدوية تشوي الموضوع عند اختلاف التأثيرات فيه
والحركات عليه وهي الادوية القاذورية ومثل السبل والسليخة وغيرها ومنها أدوية فيها
قبض لطيف مثل ربوب الفواكه تحفظ قوة العضو وبعما خلطهم هذه الادوية أدوية مسكنة
لالوجاع بخاصية أو تخدير فاذا ركبنا الدواء على هذه الصورة تصرفت القوة الطبيعية فيه

فاستعملت الحصوية عند الحصة وعطت المدرة والمبذرة عند موافقتها بالادوية الحصة
بعد استعمالها تلك المدرة لتوصل الحصوية الى مكان الحصة وحينئذ يستعمل المريشة والمليئة
هناك لتربث دواء الحصة وتلبثه فيه فعله ولا تحركه المنقذة والمدرة عن الموضع الذي
يحتاج أن يثبت فيه زمانا ليفعل فعله بما عطته القوة المستعملة وتكون قبل ذلك قد استعملت
تلك المنقذة لتستجمل بالحصوية الى الحصة قبل أن تنفعل عن الطبيعة انفعالا يوهن القوة
التي بها تنفعل في الحصة واذا استعملت المنقذة والمزججة ففعلت فعلها عطلت الادوية المريشة
وأعطت المدرة والمنقذة واذا اشتد الوجع استعملت المخدرة على ما هو القانون المعروف في
تركيب الادوية وربما اجتمع في دواء واحدة قد يكون من هذه الخصال ولنا بعد الآن
الادوية المقتتة للحصاة المخرجة لها وهي مثل أصل القسط وأصل العليق والمقل وأصل
الربطة وقشور أصل الدهمش والحصى الاسود وخصوصا ماؤه وبزر الخيطي وثمر القراسيا
وصمغ الزعرور وفي الزعرور قوة من ذلك والحلك وأصله جيد لذلك وأصل الحناء والعنصل
وخله وسكنجبينه والكرفس الجبل والقونجج والافنتين والسايخة وأصل الخيام البري
وعود البلسان وحببه ودهنه وأصله قوى جدا وبزر الخيام البري والحرفش وماؤه أصله
واسع ولوقته ديون وبرشاوشان درهمين في ماء الفجل والكرفس وأصل الثيل وبزر الشاذنج
وعصا الراعي وخصوصا الرومي ويكون بري وأصل بطاقلن وماؤه وكافيطوس والجعدة وأصل
الهليون وبزر السعد المصري وقشور أصل الغار وبزر الفجل والاسقرديون وأطراف
الفاشر أو السذاب البري وأيضاً البورق الارمني ويؤخذ منه خمسة دراهم ويغجن بعسل
ويبقى في ماء الفجل ثلاثة أيام وأيضاً اشواصر امثقال بماء فاتر وذكربعضهم انه اذا أخذ سبعين
ذائلة وانهم صحتها واتخذ منها سبعة أقراص ويبقى كل يوم قرصة يبول الحصة وفي القصة
قوة تفتت بها حصاة الكلية ومن القوة بحسب الكلية الحجر اليمودي والمشكط رامش بيع
وكافيطوس ومن القوة مطلقا رماد العقارب ودهن العقارب وهو زيت شمس فيه العقارب
طلاء وزرقا بالمزرة في حصة المثانة واما رماد العقارب فأجود تدبيره أن تطين فارورة
بخينة بطين الحكة ثم يجعل فيها العقارب وتترك في تنور حار ليلة أو أقل من غير ما يغت
في الاسراق وترفع من الغد والزجاج خير من الخنزف الناشف الأخذ لقوة ورماد الارنب
المدبوح على هذه الصفة هو قوى والشرية وزن درهمين وماؤه شديد الحار وفي الزاغة
المأخوذ عن رأسها أطرافها المجفف خبثها في الشمس في اناء نحاس وأيضاً الخراطين المنقذة
وأيضاً الزجاج المهيا بالسحق وأيضاً رماد الزجاج وأجود ذلك أن يحمى على مغرقة من سديد
مغريله ثم يوضع على ماء الباقلا فينترفيه ما تكلس منه ويعاد احواء الباقي حتى ينسدر كله ثم
يسحق الذرور كالهباء وقد يبقى منه مثقال في اثني عشر مثقالاً من ما حار وأجود الزجاج
الايض الصافي وعما هو قوى جدا الحجارة التي توجد في الاسقيج وأيضاً دم التيس المجفف وأجود
ما يؤخذ في الوقت الذي يبتدى فيه العنب بالتلون فأطلب قدرا جديدة وأغل فيها حتى يذهب ما
فيها من طبيعة التردد والملاوحة وان كان برامها فهو أجود ثم اذبح التيس الذي له أربع سنين
على تلك القدر ودع أول دمه وآخره يسيل وخذ الاوسط منه فقط ثم اتركه حتى يجمد ثم اقطعه

أجزاء صغاراً واتخذ منه أقراصاً واجعلها على شبكة أو خرقة نقيسة وانشرها للشمس تحت
 السماء ورا حريرة واقية للغبار فتتركها حتى يشتد جفافها في موضع لا يصل اليه ساءد أو البقعة
 واحفظ القرص وإذا أردت أن تستعملها سقيت منها ملعقة في شراب - لو في وقت سكون الوجع
 أو في ماء الكرفس الجبلي فتري أمراً جلياً وعما هو قوى رماديض الدجاج بعد انقضاءه عن
 الفرخ وعما هو شديد الذوة وأفضل من الجميع العصا ور المسمى باليونانية اطراغوليد ويطوس
 وهو صنوبر من جنس الصنوبر الأصغر من جميع الأصناف خلاصة ور المسمى ولون يده بين
 الرمادي والأصفر والأخضر وعلى جناحيه ريشات ذهبية وعلى يده نقط بيض وأكثر
 ظهوره في الشتاء وفي الربيع وعند المحيطان ولا شأ لطيرانه بل يطير قليلاً ويقع ويصفر
 صفيراً دائماً ويحرك الذنب وهو يوق كل نأ كما هو وذلك أفضل ويؤكل مطبوخاً ومشوياً ويعالج
 ويقدد وقد يصرق كما هو أما في تنوير ليس بذلك الحار بقدر ما لا يستولى عليه الا حراق
 المعطل للقوة ويكون في زجاجة على الصفة المذكورة للقرب وغيره وربما أحرق في قديرة
 من برام أو برنية ويشد رأسها فإذا جاوز حد التسوية إلى احتراق ما أخذ وقد يبرز عماؤها
 ومشوياً بالقليل والاذج ونحوه ويشرب مسحوقها عند تقديدها واحتراق بشراب صاف
 أو بالعسل أو بماء العسل أو بالخديقون وكذلك كل واحد من هذه الادوية وزعم قوم ان
 هذا الصنوبر هو عصا ور الشوك وههنا طائر يسمى بالافرنجية صفر اغون لا أدري هو
 ذلك أو غيره زعموا انه اذا جفف وشرب قليلاً قليلاً أخرج الحصى من كل موضع وقد ذكر
 قوم ان الحصى نفسه يخرج الحصى وأيضاً ذرق الحمام وذرق الديك زعم حنين والكندي
 انه اذا سقى منه الكبير درهمين والصغير نصف درهم مع مثله بكمرا طير زذ أخرج كل حصى وربما
 جعل معه قاتل وملح وخصوصاً في طيخ المشه طرامشع وأيضاً الخنافس المجففة وزعم
 بعضهم ان تدخين ما تحت الذكربشوك انفع من قد يول الحصى وهذا عملاً أحقه أنا

• (فصل في ترتيب آخر) • وأما الادوية التي تخاط بهذه الادوية تنفذ في القاتل والقوة في
 والدارصيني وهذه مع ثلاثة معونة في باب تحريك الحصى وأما الادوية التي تخاط به التدر
 بقوة وتخرج الفضل الغليظ فتشمل البزور المعروفة وخصوصاً الحلبة ومثلها وقو
 والمو والفور والاسارون والوج والناشخورة والكاشم والياسوس وبزر القيصنة كشت
 والاذخر والقرمانا ور بما جبر بعض الناس على استعمال الذراريح وهذه الادوية مع شدة
 ادوارها فليست بعامة للتأثير في الحصى وأما الادوية التي تخاط بترت قلباً قليلاً فتشمل
 الصنوخ وربما كانت في أنفسها فاعلة في الحصى كصنع البسناج وصنع الجوز وأما الادوية
 المسكنة للوجع فتشمل بزر الكانواعا ومثل الجوز والفضدق وبزر الخطمي ولها ترتيب
 أيضاً للادوية الحصى وموافقة لحرم الكلية ومن الخدرات ما تعرفه وأما الادوية المقوية
 قتل البهمن والزنباد والسوسن الياس وبزر القيصنة كشت وأيضاً بزر الحسل وأيضاً مثل
 الورد والبلخار والاذخر والصندل

• (فصل في الادوية المركبة) • وأما الادوية المركبة للحصى فتشمل المترو ويطوس فانه قوى
 فاضل في حصى الكلية ومثل الشجيرة ومثل هجون القارب المعروف للكلية والمنانة

وأيضاً الدواء المتخذ بدم التيس الذي يسمى بدالله لجلالاته والدواء المعروف بالخزائقي المتخذ
 بدهن البلسان وهو عجيب ومثل دواء قوى جريماً شخن * (ونسخته) * يؤخذ من رماد
 الزجاج ومن رماد العقارب ورماد أصل الكرنب النبطي ورماد الارنب وجمارة الاسفنج ودم
 التيس المجفف المسحوق ورماد قشر البيض المفرخ والجرايم ودي وصعق الجوز والوج أجزاء
 سواء ومن الفطر اساليون والدوقو والمسكر امشيع والصمغ وبزر الخطمي والفلفل من
 كل واحد جزء ونصف يحجن بهسلي ويحفظ والشربة منه الى مثقالين فما فوقه بماء الحسك
 المطبوخ مع الخوص الاسود وهو هذا صالح أيضاً للمثانة وأيضاً رماد أصل الكرنب النبطي
 ورماد البيض المفرخ وبرادة الجرايم ودي الذكرو والاتي يحجمه مع ويسقى منه قدر معلقة في
 شراب أو ماء الحسك وهو أيضاً نافع لحصاة المثانة يخرجها مثل الطين الأبيض وعمما هو قوى
 جامع أن يؤخذ بزر الطيخ وزجاج محرق وقلت أجزاء سواء بماء الحسك وأيضاً ذرق
 الحمام وذرق الديك يعطى منهم ما شئ بماء الفجل أو بالشراب أو بالماء الحار فهو جامع النفع
 * (أخرى قوية) * يؤخذ كندس درهم ذرق الحمام درهم خنفسا نصف دانق يدق ويعطى
 بشراب وأيضاً جمارة الاسفنج واسنة ولوقندريون وبرشاوشان وبزر خطمي وفطر اساليون
 أجزاء سواء والشربة مقدار الحاجة في ماء الكرفس أو ماء الاصول أو ماء الحسك أو ماء
 الفجل وأيضاً عمما هو جامع حب غرة البلسان وفوذنج برى يابس وجمارة الاسفنج وبزر الطيخ
 والبيادر ووج اليابس أجزاء سواء يدق ويعلى منه كل يوم معلقة بشراب ممزوج أربع أواق
 وعمما هو أخص بالكلى ميسون درهمين سمور ييرون درهمين فلفل أربعة دراهم الشربة
 مدة دارما يحبس بالسكرنجبين المنصلي وأيضاً سذاب برى وخبثا زى برى وأصل الكرفس أجزاء
 سواء يؤخذ منها معلقة ثمان ويطبخ في شراب ريصني ويشرب وأيضاً أصل بنطافان بالسكرنجبين
 المنصلي أو ماء العسل وأيضاً بزر الفجل والقلت أجزاء سواء يعطى منها مثل بندقة بدهن
 الياسمين وأيضاً دواء الحجب * (نسخته) * يؤخذ بزر بطيخ والقرطم والزعفران والقلت
 يسقى سقياً بعد سقى وأيضاً يؤخذ حب الهذب المقشر المدقوق مثقالان زعفران مثقال
 زراوند نصف مثقال يحجن بهسلي الشربة أربعة دراهم وأيضاً يؤخذ قدر مانا زراوند من كل واحد
 درهما مع مثله قشور أصل الغار وأيضاً بزر الحرمل والمقل يحبس منها والشربة كل يوم
 درهم بماء ورق الفجل والراسن لرطب أو بماء الزيتون * (صفة دواء فائق مكن للآلام
 ومخرج لها) * يؤخذ من السمور ييرون وهو كرفس برى يعرف بكرفس الفرس أرقية سبعة
 مصري سنبلي الطيب بزر خشخاش أبيض دارصيني سليخة فلفل أبيض بزر الجزير ووج من
 كل أوقية ونصف حجر يي ودي نصف أرقية الحجر الجبلوب من بلاد ما قادونية نصف أوقية
 يحجن بهسلي والشربة بندقة بشراب وهذا دواء يتفقد من تكون الحصاة * (ونسخته) * يؤخذ
 بزر صامريوما ومشكطرامشيع وبزر خطمي من كل واحد درخمي بزر القناء البستانى وبزر
 البطيخ وكثيراً من كل واحد نصف درهم يخلط الجميع ويتناول والشربة درخمي مع
 شراب لطيف ممزوج * (أخرى) * تؤخذ الجمارة الموجودة في الاسفنج وأصل الحسك وبزر
 الجزر من كل واحد درهمان بزر القناء وبزر الخطمي ونشأ من كل واحد درخمي بزر الرانيانج

انيسون وجعدة من كل واحد ثلاثة دراهم وقد يسهقون مياها طبخت فيها الاوهية الحصوية ومفتتاها مثل مياه طنج فيها كما في طوس وجعدة والقونجج والسيساليون وأصل الحسلث وغمرته والاسق ولوقندريون وأصل الخبازي والبرشاوشان وعصا الراعي وأصل الثبل وأصل الغافق وبزر خطمي وصامر يوماوشوا صراومشكطرامشيع وغير ذلك مع المدرات واذا استعملوها في أيام العجة منعت تولد الحصاة

• (فصل في المطبوخات) • ومن المطبوخات أيضا الذي ينتفع به من حصاة الكلى إذا ادمن استعماله في أوقات النوبة أن يطبخ ورق الخبازي البري ويجعل في طنجينه من وعسل ويسقى منه شي كثير فإنه يراق الحصاة ويدرا البول ويخرجها بـهولة • (قال روفس) • ان كثرة الاستحمام بالحمامات الكبيرة يفتت الحصاة وهذا تطرق الى ان بعض المياه الحادة التي ربما قرحت الجلد اذا جعل فيها الادوية الحصوية ونحس فيها خرق وهي حارة ووضعت على موضع الحصاة حالها وقهرنا شيئا من هذا القبيل وأما التدبير في تهينة الحصاة للدفاع والانتعال من الادوية وسهولة الزاقي والخروج فيجب ان تستعمل الادهان المرخبة مروحات وكذلك المنطولات والضمادات والقيرونيات المرخبة والحامات والابزين بقدر ما يرغى القوة بافراط فيضعف الدافعة وربما سبب ذلك الى لعضوزيادة مادة الخبيثة تشرب الدواء القالع للحصاة ليسهل عليه القاع والاخراج ويجب ان يحاط بالمرخبات المقويات على القانون المعمولوم وخصوصا ما لا يكون فيه مع تقويته كثير مضادة للغرض الذي في التحليل وذلك مثل دهن السوسن ودهن السبل ودهن الحما ودهن الخبزي يجمع معاني كثيرة واجرامها أيضا ثم يشد الوسط والخصر والعانة فتتسع المجاري من فوق ويدلك باليد ثم يسقى الدواء الملقط وان كان سقى الخبيثة يتبع المدرات ولا بأس بأن يشرب أيضا مثل الخبازي شرب دهن اللوز وعصارة لزجة من عصارات المدرات التي في الزوجة وازلاق بدهن اللوز ومما يقع بعد الارخاء وعند الاستغناء عن الارخاء كما تعلم ان الحصاة منقولة بمصرصة التكميدات بالاستفح ونحوه مغسولة في ماء وزيت ويخبر بواو النضالة او الضمادات المسخنة والمروحات يادهان حارة مسخنة مثل دهن السذاب أو بلزيت والجنس بادسترو ويحتاج ان تحفظه خضونة الضمادات فان احتيج الى اقوى من ذلك وضعت المحجمة الفارغة دوين الحصاة وموضع وجعها التجذبهان ثم تحط عن ذلك الموضع الى مادونه وتلاصقه وكذلك على التدريج تنزل من موضع الكليتين على توريب الحالين الى اسفل فاذا انحدرت الى المثانة يكن الوجع وربما كانت الرياضة والحركة والركوب على الدواب اقطع كافية وكذلك النزول على الدرج وخصوصا وقد استعمل المروحات واذا انحدرت الى المثانة الى مجرى القضيب فرمأ أوجع وحينئذ يجب ان يدبر ذلك الموضع بحماة قوله وأما تدبير الوجع اذا عاج وخس وصاعدا المنة لعظم الحصاة أو لاسنان فيها وكسر خادش وخشونة الحجة فرمأ أسكن بالحمام والابزين واذا افسرطا وارخيا عاود وجع شديد بعد ساعة والنطولات البايونجية والا كالمية والنطمية والتخالية جيدة نافعة وان كان اعتقال ما من الطبيعة فن الصواب اخراج الثقل بشيافة أو قنة غير كبيرة فتضغط وتؤلم بل الشيافة احب الى وفي تليين الطبيعة تخفيف كثير وتكين للوجع ولا سبيل

الى استعمال المسمهل فانه يؤلم ويؤذى بما يزل من فوق وأما الحقة فاذا جعل فيها
شحم ودهن ومات وقوى مرخية وقوى مدرة فعلت مع الاسهال التليين وكسرت الوجع
وأعانت على اخراج الحصة واذا كان الوجع شديدا وكان اذا عولج بما ذكرناه يسكن ثم اذا
عولج بالادوية الحصوية ينور فالاصوب ان يمسك عن الادوية القوية التحريك ويستغل بحقن
الينة ملينة ومروحات وقيروطيات مرخية ملينة من لثة وورع انفع في هذا الوقت استعمال النقي
وذلك مما يقلل المواد المزاجية للصفاة وبعماضر بما يجذب الحصة الى فوق وان كان الوجع مما
ليس بقسرا ابنة فلا بد من شي ما يخذل ووافضله الفلونيا وايضا الدواء اللطاحي والترياقي الذي
لم يعتق بل هو الى الطراوة وقوة الافيمون فيد باقية فانه يتنع من وجوه كثيرة من جهة الترياقية
ومن جهة الادرار وتفتت الحصة ومن جهة تخدير الوجع وبعماض في الايلام ريح في
الكلمية من ارجاء الصفاة وتعرف بهلامات ريح الكلمية أو ريح في الامعاء من ارجاء ويعرف
بعلاماته فيجب - حيث ان ينزع الى ما يكسر الريح من مثل السذاب وبزره وبزر الكرفس
والانيسون والناخوة والكراويا وشونيز قيا في مثل ماء العسل أو تضميدا أو اخذا قيروطي
منه في دهن أو استعمالها في حقة فان كانت الحصة لورم حار عولج بهلاج ورم الكلمية أو لا
ويطنا بما تعرفه وقد سبق من ايات ذلك من النطولات والضمادات والقيروطيات المبردة التي
سلنت لك في أبواب كثيرة مرشوشا عليها شي من خل حتى تنفذ وكذلك يحقن بهذه العصارات
وبدهن الورد معها وان احتج الى فصد فعل وان كانت لورم صلب عولج بمثل الاعابات الحارة
اعاب بزركان والحلبة والخطمي وبزر المر ومخلوطة بما يبرد وكذلك البسبوج وكابل الملك
والحسك والشبث وهذه تستعمل منسروبة وتستعمل حقة وتستعمل اطمية واذا استعملت
اطمية فيجب ان يجعل فيها مثل الراينج والسكبينج والاشق والميعة والجندبادستر ومثل المر
وايضا الادهان الحارة مع تقوية ما

• (فصل في نسحة المراه) • ومن المراه - م مرهم الدياخيلون ومرهم الشبجوم وغير ذلك فاذا
رأيت نضجا ادررت حيثنذ

• (فصل في تغذيتهم) • وأما أغذية أصحاب الحصة فيا يخاف الاغذية الضارة لهم ولحوم
اصافي المشوية الرمادية وعصافير الدور والفرخ المهرقة بالطبخ لا تضرهم وكذلك ما لطف
من اللعمان ولحم السرطان المشوي يتقهم ويجب ان يقع في طعامهم سم الحرشف والهليون
خصوصا البري وماء الحص بالزيت وبدهن القرطم ودهن الزيت بما أشبه ذلك

• (الفن التاسع عشر في احوال المثانة والبول ويشمل على مقالتين) •

• (المقالة الاولى في احوال المثانة) •

• (فصل في تشريح المثانة) • كما ان الخالق تعالى جل جلاله وتقدست اعاؤه ولا اله غيره خلق
للنفل وعاء جامع ما يستوعبه كاه المان يجمع جلة واحدة ويستغنى بذلك عن مواصلة التبرز
يندفع وقتا بعد وقت كما علمته في موضعه كذلك دبر سبحانه وتعالى خلق لما يتعالب من فضل المائنة
المسحقة لادفع والنفس جوبة وعيبة تستوعب كل ما أو أكثرها حتى يتم الى اخر اجهاد دفعة

واحدة ولا تكون الحاجة الى تفضيها متصلة كما يعرض اصاحب تفضير البول وتلك الجوبة هي المثانة وخلقت عصبية من عصب الرباط لتسكون الشدقة وتكون مع الوثاقه قابله للتدد منبسطة من تكمرة لثلي مائية فاذا امتلأت افرغ ما فيها بارادة تدعو اليها الضرورة وفي عنقها الحمية تحبس بهما مجاوزة العضلة وهي ذات طبقتين باطنية خارجة في العمق ضعف الخارجة لانها هي الملاقية للمائية الحادة فتلطف الخلق بحكمته في جيب المائية اليها وجذب المائية عن قفاوصل اليها الحاليين الانقيين من الكليتين فلما وافياها فرق للمثانة طبقتين وسلوكهما بين الطبقتين يتبدان اولا فينفذان في الطبقة الاولى ثاقبين لها ثم يسلكان بين الطبقتين سلكا له قدر ثم يغوصان في الطبقة الباطنة مفرجين اياها الى تجويف المثانة فيصبان فيها الفضلة المائية حتى اذا امتلأت المثانة وارتكزت انطبقت الطبقة الباطنة على الطبقة الظاهرة مندفعة اليها من الباطن والقهر انطبقتا يظنان لهما كما كطبيعة واحدة لامنعة ذفيها ولذلك لا ترجع المائية والبول عند ارة كازا للمثانة الى خلف والى الحاليين ثم خالق اياها الباري جلجل قدرته عتقادا فعالم المائية الى القضيب معرجا كثيرا تعاريج لاجلها الاتساع لتنظف المائية بالقيام دفعة خصوصا في الذكر ان فانه فيهم ذو ثلاث تعاريج وفي النساء ذو تعريج واحد اقرب مثاناتهن من ارحامهن وحوط مبدأ ذلك العنق بعضلة لطيفة بها كالخاتمة العاصرة حتى تمنع خروج المائية عنها الا بالارادة المرخصة لتلك العضلة المستعينة بعضل البطن على ما عرفت في موضعه الا ان تصيب تلك العضلة آفة أو عضل البطن ويتصل بكل واحد من جفيم اعصاب له قدر وعروق ساكنة ونايضة وكثير عصبها اليه يكون حسها بما يرتكز ويمتد اكثر

• (فصل في امراض المثانة) • قد يعرض أيضا في المثانة امراض المزاج بمادة وغير مادة والاورام والسدد ومنها الحصاة وقد يكون فيها امراض المقدار في الصغير والكبير ويعرض لها امراض الوضع من التواء والانحناء ويعرض لها امراض انحلال الفرد بالانشقاق والانفتاح والانقطاع والقروح وقد تشارك المثانة أعضاء أخرى رئيسة وشريفة مثل الدماغ فانه يصعد معها ويصحبها الدوارور بما تادى الى السرسام بسبب المشاركة لامراض المثانة الحارة ومثل الكبد أيضا فكثيرا ما يحدث الاستسقاء لبرد المثانة وامراض المثانة تكثرت في الشتاء وقد تعالج أيضا بمثل ما يعالج به الكلية وبأدوية أقوى وانتي تكون مشروبة ومزقة ومروخات وضمادات يصفدها الخالبان وتحت المرة وفي الدرزين الفردين وأوجاع المثانة وتكثر في الأهوية والرياح والبلدان الشمالية وفي الفصول الباردة

• (فصل فيما يضر المثانة) • المدرات الحارة كلها تسخن المثانة والمسر وخات والزروعات من ادهان حارة ودهن حارة مثل دهن القسط والماردين واللبن والكبادات والضمادات من الادوية المذكورة في باب الكلية الحارة يضردها حيث يدرك

• (فصل فيما يبرد المثانة) • قد يبردها شرب حليب الحماة والخيار والقرع وشرب الطباشير المكفر بالماء البارد ومن الاطعمة الصندل والكافور والقوفل بالدوغ وكذلك العصارات واللحبات الباردة والادهان الباردة مثل دهن الورد الجيد ودهن بزر الخس ودهن الخشخاش

مع الكافور ونحوه في الزرافات خاصة وبول الاتن أيضا
 (فصل في حصة المئانة وعلاماتها) يجب ان تتأمل ما قلناه في حصة الكلية ثم تنتقل الى
 تأمل هذا الباب وقد علمت هنالك الفرق بين حصة المئانة وحصة الكلية في الكيفية والمقدار
 وبالفارق بين الحصتين كانت الكلوية أليين يسيرا وأصغروا ضرب الى الحرة والمئانية أصلب
 وأكبر جدا وأضرب الى الدكنة والرمادية والبياض وان كان قديتو لديها حصة متفتنة
 والمئانية تميز في الاكثر بعد انقصالها وأكثر من تصيبه حصة المئانة تخفف وفي الكلية بالعكس
 والصبيان ومن يلهمهم تصيبهم حصة المئانة ونقول ههنا أيضا ان البول في حصة المئانة الى
 بياض ورسوب ليس باجر بل الى بياض أو رمادية وربما كان بولا غليظا رقيق الثقل وأكثر
 يكون رقيقة وخصوصا في الابتداء ولا يكون ايجاع حصة المئانة كاييجاع حصة الكلية لان
 المئانة بخلافة في فضاء الاغصان حبس الحصة للبول فان وجهه يشتد وعند وقوعها في الجرى
 والخشونة في حصة المئانة اكثر لانها في فضاء يمكن ان يتركب عليها ما يخشنها ولذلك هي اعظم
 لان مكانها أوسع وقد يتفق أن يكون في مئانة واحدة حصيتان أو أكثر من ذلك فيمتساج
 ويكثر فتنت الرماية رقة يكون مع الرماية ثقل فخالى لا تجر ادسطعها عن الحصة الخشنة
 ويدوم في حصة المئانة الحكمة والوجع في الذكرو في اصله وفي العانة مشاركة من القضيب للمئانة
 ويكثر صاحبها العنت بقضيبه خصوصا ان كان صبيبا ويدوم منه الانتشار وربما أدى ذلك الى
 خروج المئانة الى الحبس والمسر مع ان ما يخرج بقوة لا تخفاه عن ضيق وعن حافز ثقيل
 وربما وربما بال في آخره بلا ارادة وكما فرغ من بول يوله اشقي ان يول في الحال والمتقاضى
 لذلك هي الحصة المستدفعه استدفاع البول المجتمع وكثيرا ما يول الدم تلدش الحصة
 خصوصا اذا كانت خشنة كبريرة وكثيرا ما تحبس فاذا استلقى المحصور وأشمل وركاه وهز
 زلات الحصة عن الجرى واذا غمز حينئذ من العانة انزرق البول وهذا دليل قوى على الحصة
 وربما سهل ذلك برك المحصور الى الركبتين وضم اعضائه بعضها الى بعض وربما سهل باو ادخال
 الاصبع في المئانة وقنحية الحصة على مثل هذه النصبه وربما سهل ذلك باشكال اخرى من
 العمز والعمز والاستلقاء والبروك فخرجها التجربة فاذا لم يتفع مثل ذلك استعمل القاططير
 لدفع الحصة فاذا كان هذا الشيء تصكه القاططير وتدفعه وينزق البول فهو دليل قوى وكذلك
 ان يمر ادخاله فالاولى حيلة ان لا يعنف بتكاف وربما ل القاططير بما يعجب به على المادة
 التي منها تكونت الحصة والحصة الصغيرة أحبس للبول من الكبيرة لانها تشب في الجرى
 واما الكبيرة فقد تدزول عن الجرى بسرعة واعلم ان حصة المئانة تكثر في البلاد الشمالية
 ونحوها في الصبيان

(فصل في علاج حصة المئانة) المئانة تحتاج الى ادوية أقوى لانها البرد ولا تلبس البعد
 ولان حجارتهما اشد تمكنا من شدة الانعقاد وادويتها هي الادوية القوية المذكورة في علاج
 حصة الكلية ويتنعمهم الشجر ينابا ثمود يطوس واذا كانت الحصة صغيرة أو ابنة وكذلك
 الاثنا - ياوية تنعمهم اسفة ولوقنا ريون أرقية مع شلب مقشر نصف أوقية يطبخ في ماء قدر
 غمره وأصبع حتى يطبخ جيد ويصفى وهذا نافع لهم وهو قلت مرصوص خمسة عشر درهما

برشاوشان سبعة دراهم سقو لو قد دريون ثلاثة دراهم حشيشة عشرة دراهم دو قو فطر اساليون
من كل واحد أربعة دراهم تيناً أيضاً سبع عدد ايطنج باربعة ارطال ماء حرق ياتي رطل
ويشرب بعد الخروج من الحمام والشرية نصف رطل ويحتاج الى ان تكون الاثنيات التي
يستعملونها في أقوى ويجعل فيها مع الادوية المعروفة مثل ورق الفنجيكشت والبرشاوشان
والسادج والشواصرا ووردونى له قبضات لايقرط الارخاء ويجعل في مر و خاتم القنة
ولزفت والاشق والقريون وافضاهاضاد المقل المبكى وخير الادوية لدهان دهن العقارب ضماداً
وقطورا وزرقا ويخلط بهم شئ مقو وأدوية ضماداتهم أصل ستو لو قد دريون وأصل الثيل
والجعدة والساذج والخطمي والبرشاوشان ويجعل في ماء مثل ورق عصا الراعى والعصقور
المذكور في باب حصة الكلية وما ذكره من طبقة نافع جداً منه وما يخصهم في معالجاتهم
ان يستعملوا أدوية الحصة في الزافة فينتفعون به نفعاً شديداً واذا عسر البول واحتبس
بسبب حصة المثانة ولم يكن سبيل الى الشق لحائل او لم ينجح الناس من يمتثل فيشق فيما بين
الشرج والخصى شفا غير ويجعل فيه أنبوب يخرج به البول فيدفع الموت وان كان عشا غير
هنيئاً وقد لم تنجح الادوية وأريد الشق فيجب ان يختار شقة من يعرف تشريح المثانة
ويعرف المواضع التي تتصل به من عنقها او عية المثني ويعرف موضع الشريان وموضع اللغوى
من المثانة ليتوفى ما يجب ان يتوقاه فلا تحدث آفة في النسل او نزف الدم او ناسور الم يلزم ويجب
ان يكمد المني والمثانة قبل ذلك متدقلاً ومع هذا فالاشتغال بالشق خطر عظيم وان لا آذن به
* (فصل في التدبير الذي أمر به فيه) * وهو ان يهيا كرمى ويقعد عليه العليل ويحضر خادم
ويدخل يده تحت ركبتيه ثم يدبر الشق ويجب ان يتقدم بحبس الحصة ويحسبها في الموضع الذي
يجب ان يشق وذلك بادخال الاصبع الوسطى من الرجال والايمن في المقعدة ومن النساء
المفتضات في فم الفرج حتى تصاب الحصة وتعصر باليد الاخرى من فوق مخرجها من
المراق والبصرة حتى تنزل الحصة الى قرب فم المثانة وتجتهد حتى تدفع الحصة دفعا يزول عن
الدرزبة در شهيرة واياك ان تشق عن الدرز فانه ردي والدرز بالحقيقة مقتل ويجب ان لا يقع في
الدفع تقصير فانه يقطع الشق حينئذ واسعا لا يبرأ فاذا دفعت ورأيت الشق غير نافذ فبط ان لم يؤد
علائك هذا القدر الى ألم شديد والتواء من العنق وسقوط من القوة وبطالة من الحركة والكلام
وانكسار من الحفن والعين فان أدى الى ذلك فحينئذ لا تطه فانك ان بططه مات في الحال ثم
شق عنها شقاً الى الوراء يسيراً مع تقية من أن تنال العصب مجتهداً ان يقع الشق في عنق
المثانة فانه ان وقع في جرم المثانة لم يلحقهم البتة واجتهد ما أمكنك ان تصغر الشق فان كانت
الحصة صغيرة فربما انقذت بالعصر واما الكبيرة فتحتاج الى شق واسع وربما احتاجت الى
مخرج تجريه وربما كانت الحصة كبيرة جداً فلا يمكن ان تشق لها بجرحها فحينئذ يجب ان
تقبض عليها بالكليتين وتكسر قليلاً قليلاً ويؤخذ ما انكسر ولا يترك منه في المثانة شق
البتة فانه ان ترك عظم وحجم وقد يتفق كثير ان تظهر الحصة الى عنق المثانة وما يلي القضيب
فحينئذ يجب ان لا تزال مع العانة وتغمرها بما يكون معك معين حتى اذا انشبت الحصة
في موضع شق من تحتها واخرجت وربما كان الصواب ان يشدد وراءها الى قد ام يخط حتى

لا ترجع وان نفذت الى قرب رأس القضيبي لم يجب أن يعنف عليم اياها ارجاعه منه فان ذلك
 رجعا أحدث جراحة ولا تندمل بل يجب أن يدويهها ويشدها وراها ويشق من تحت رأس
 القضيبي لتخرج فاذا فعلت بالخاصة جميع ما قيل من ذلك وأخرجتها فربما حدث من عصر البطن
 بالقوة ومن وجع الشق ورم وهو الامر المخوف منه ومما يدفع ذلك أن تكون قد حقت
 العليل وأخرجت ثقله ثم تسقيه بعد ذلك شيئا يلين الطبيعة ولا تطعمه الا شيئا قليلا الا فلينا وان
 احتجت الى النصد للاستظهار فعات وان أردت أن تستظهرها كثيرا وظهت علامات الورم
 واشتد الوجع جدا فيجب أن تجلس العليل في آبرن من ماء وطشت من ماء قد طبخ فيه المليينات
 مثل الملوخما و بزر الكتان والخطمي والخلخال وتكون قد مرخت بذلك الماء دهنا كثيرا
 ومخضتم ما فيكون ذلك الماء فتراها إذا خرجت من الآبرن مرخت نواحي العضو بالادهان
 الملينة مثل دهن البابونج والشبث ووضع على الجراحة من ماء مقترأ تصبه فيها ويجعل فوقه
 قطن قد غسقت في دهن ورد وقليل خل ثم تستعمل الادوية المدملة فان عظم الورم أدمت
 اجلاسه في الآبرن المذكور في طمخ الحلبة وبزر الكتان فان اشتد الوجع اجلس في اليوم
 الثاني والثالث في الماء والدهن المسترو من لم يوجعه الشق والجراحة وجمعا يعتد به حل في
 اليوم الثالث ويجب ان يدام تسخين المنة بدهن السذاب فانها اذا سخنت كانت اصلح حالا
 واقل وجعا وأقل بولا وبول مؤجد المبطوطين ولذلك يجب ان لا يسقوا الماء كثيرا وكلما
 بالواجب أن يكون الخادم يحفظ يده موضع الرباط ويغمزه لئلا يصيب البول موضع الشق
 ثم لا يخلوا اما ان لا يسيل من الدم القدر الذي ينبغي فيكون هناك خوف من الورم من فساد
 العضو وخصوصا اذا تغير لونه الى فساد عن حمرة واما ان يسيل ويقتطع فيخاف نزف الدم
 والاول يجب ان يعالج كما ترى العلامة المذكورة بان يشترط من ساعته ايسيل دم وان يوضع
 عليه ضماد من خل وملح في خرقة كان حتى يمنع من الفساد واما الثاني وهو ان يخاف النزف
 فالعواب فيه ان يجلس في مياه القوابض المعروفة ويجعل على الموضع كندرو زاج مسحوق
 وفوقه قطن منة وفوق تلك القطنه أخرى عظيمة مبلولة بخل وماء وان علمت ان عرفا عظيما أو
 شرايانا انشردت في علاجه بالشد وان عصي الدم ولم يرقا ولم يكن بثرافا جلسه في خل حاذق
 وربما احتجت ان تقصد لجذب الدم وربما احتجت ان تجعل على العانة والاريتين المخدرات
 ومما يعرض من الشق وسيلان الدم ان تسيل قطعة من الدم الى المنة فتجمد على فها فيعسر
 البول وحينئذ لا بد من ادخال الاصبع في البط وتخميد الاذى عن قم المنة وعنهها واخراجها
 ومعالجة الموضع بالخل والماء حتى تهلل العلق الجامة وتخرج ومما يعرض منه انقطاع
 التسيل واما العلامات الرديئة التي اذا عرضت أيقن الطبيب بالهلاك فهي ان يشتد الوجع
 تحت الدرة وتبرد الاطراف وتحتد الحصى ويعرض الناقض وتسقط القوة ثم اذا ازدادت شدة
 وجع الموضع المبطوط وعرض القواق وتحرك البطن حركة منكرة فقد قرب الموت واما
 العلامات الجيدة فان يشوب العقل وتصح الشهوة وان يكون اللون والصحة صحيحين جدا
 * (فصل في الورم الحار في المنة والديلة فيها) * قد يعرض وان كان ليس في الكثير ورم حار
 في المنة من المادة الدموية والصفراوية أو المركبة وهي علة رديئة وكثيرا ما يعرض ذلك

وخصوصا في الصبيان اسباب الحصاة وايلامها وشدها المثانة
 (وهـ ل في العلامات) * يدل على ان في المثانة ورما حارا الحى واحتماس البول أو عسره أو
 تقايره واحتماسه اذا اضطجعوا وانما يقدرون على اراقة ثنى منه منتصبين وربما كان حبس
 الغلظ وانتفاخ المثانة والخاصرة مع وجع ناخس وضربان وربما ظهرت الحجرة من خارج
 ويستدل عليه من استرواح العليل الى السكاد ومن الاعراض التي تعرض معه وهي عطش
 شديد وقى المرار الصرف وربما ورد الاطراف فلا تـ كاد تسخن وهذيان وسواد اللسان
 والاستضرار بكل شيء ومدروا خصوصا اذا كانت اخلاط البدن حارة فيدل عليه السن
 والاسباب الساقطة والحاضرة مما تعلم وارؤه ما يتصل معه حرارة الحى الحادة وبشدة
 الاحتباس من البول والغائط وبشدة الوجع ولا يكون في البول نضج وهو قتال واكثر ذلك
 اذا صار ديلة وأما اذا ظهر في البول ثقل راسب أبيض امس فهو ارجى وأما الديلة فيظهر
 معها من القشـ مبررات المختلفة والحيمات المختلفة ما قلنا في ديلات الكلية وكذلك يدل على
 نضجها اللين وسكون من الاعراض ونضج البول ورسوبه ويدل على انقجارها البول القاسح
 فان لم تظهر علامات النضج لم ينفع رقتل في الاسبوع وأكثر ارجاء المثانة فهو عنقها
 وقد قيل الى نواح أخرى وقد تنفتح الى باطن المثانة وقد تنفتح الى جهة أخرى
 (فصل في معالجات اورام المثانة) * يجب في الاول أن يقصد الباسلق الايسر قصد الجنب
 القوة فانه أول علاجه وافضلها ويستعمل ان كانت حرارة شديدة جدا الى الضمادات الرادعة
 مدة قصيرة ولا يقرط فيها ولا يطاول فان ذلك ضار ومصاب للورم بسرعة بل ان ابتداء المرخيات
 ولم يكن من ذلك مانع من حس شديد فهو أولى لان العضو عصبى ولذلك يشدد استرواح
 العليل الى السكادات بتكميدات باسفنجات وصفوفات مخموسة في ماء طبخ فيه المليينات المحلاة
 وشائات منقوخ فيها بملاوة ماء حار او ادهانا مليئة ملطقة ونحوها مما قد عرفت في باب علاج
 الكلية ومع ذلك فليتلطف بان يزرق ان احتمل من القاشاطير في الاول مثل لعاب بزرقطونا
 في لبن الاتان او ماء الشعير في لبن الاتن فانه أسلم وبه ذلك لبن الاتن والنهوم وبه ذلك
 الخيار شمر في لبن النساء على الترتيب الذي تدرى بحسب أوقات الورم وربما تنفع الحقن بها
 على مراتبها ومن الاضعدة الجيدة بعد أول الابداء الخبز السميد والسهم المقشر مع اللبن
 ودهن البنفسج ودهن البابونج ونحوه وأيضا السجلم المسلول وجيد جدا وأيضا الرطبة
 المسلوقة ضمادا وكادا فان جاوز الاسبوع وشارفى المنتهى فدقيق الباقلا وبزر السكك
 والبابونج بالمثل وكما ينخط يقصد من الصافن ويسط في استعمال المحللات من الاضعدة ومن
 المراهـ المذكورة في باب الكلية وربما احتجج الى ضماد من الزوفا والجندبادستر والشمع
 وخصوصا بعد المخدرات واعلم ان ادامة جلوسهم في الآبرن نافعة جدا حتى انه اذا جاءهم
 البول فن السواب أن يبولوا فيه وأجود مياه آبرناتهم ما فيه ارجاء مما قد عرفت مرارا وقد
 يقع فيها الدار شيشمان والسعد والقر دمانا والفيل والحماما والاخر مع الحلبة وبزر السكك
 فيمكن وجع الورم وهذه المياه المرخية التي عرفت مرارا هي مثل طبعج بزر السكك والحلبة
 وأيضا ماء طبخ فيه السجلم والحسن والكرب وعلاج ديلته اقرب من علاج ديلة الكلية بل
 بجهة ان تكون أدوية أقوى وقدمدحو الخشخاش الابيض وزن درهم ونصف يستقى في

طبيع السنبل والاذخر خصوصا اذا عسر البول وأوجع واذا اشتد الوجع وخيف الموت لم يكن
بدم من الخدرا ت اظلية وحولات اما الاظلية فقل طلاء متخذ من البعج واليبروح والخشخاش
مجهونة بزيت أو يؤخذ ربع درهم أفيون يداف فيه دهن البنفسج مع قليل زعفران ويشربه
خرقة ويحمله في دبره فربما وجد له راحة ونام مكانه وربما استعمل منه شي في القاناطير
ان احقل وطلاء الافيون من خارج قوى التخدير واما الاشربة وسائر العلاج فعلاج
السرسام والبرسام

• (فصل في الورم الصلب في المثانة) • قد يحدث عن مثل أسباب الورم الصلب في الكلية
وأكثره بعقب الحار وبعقب ضربة أو سقطة وربما كان بعقب الشق
• (فصل في العلامات) • عسر معه البول والغائط جميعا ويعرض معه اعراض صلابة الكلية
من احتباس ثقل وخد في الساقين واضطراب وضعف وتأدالي الاستسقاء وان كان دون
تأدي صلابة الكلية وتميزينهما بالموضع الذي فيه الثقل والذي عرضت له الاسباب أولا
• (فصل في المعالجات) • هي بعينها معالجات صلابة الكلية من القرح بخ بالادهان الحارة
والتسكية يدبها وسقى المياه المطبوخ فيها البزور المدرة مع العسل والخبازش ثمير واسهتعمال
الابرزات على تلك الصفة وعلى التدريجات المذكورة هناك وما يخصه أن يستعمل تلك
الادهان والصبوغ والمياه في القاناطير أعنى زراقة البول ان امكن

• (فصل في قروح المثانة) • قد تكون عن أسباب القروح المألومة وقد عددناها في باب قروح
الكلية وأكثرها تعرض قروح المثانة من صبح الحصة أو صبح خلط مراري وقد تكون
بهدورم انفجر أو بثورة قرحت ومن دام له بول حاد أعقب الجراحة والقروح وهي أصعب
كثيرا من قروح الكلية لانها اقروح عضو عصبي ومن انخرقت مثانته مات في الاكثر وان شق
بشق لم تلهم الا أن يقع في أجزا من الجزء اللحمي

• (فصل في العلامات) • قد ذكرنا في باب قروح الكلية الفرق بين القرحتين وذكرنا ان قروح
المثانة تسر البول وتحبسه وان وجهها في موضع العانة والخاصرة وانتهت خروج منها قشور بيض
اما غلاظ كبار ان كانت في المثانة أو دقا صغار ان كانت في المجاري وغير ذلك مما يجب أن
تعرّفه من هناك وعلامات ما فيه تأكل مثل ما قبل في باب الكلية والعلامة العامة لقروح
الكلية والمثانة بول الدم والمدة قليلة لا يلبس دفعة ثم يفترقان بما يفترقان به وعلامات
الانتفاخ والانشقاق والتأكل ونحو ذلك واحدة فيهما جميعا

• (فصل في المعالجات) • يجب أن يجتنب الطعوم الحريفة والمالحة والحامضة والشديدة
الحلاوة والمستحيلة الى المرارة ويتناول الاغذية اللذيذة الكيموس الحسنة والواقي تغري
والرياضة تضربهم بما تحذر وتلهب فان لم يفعل ذلك فهي نافعة بما يقوى العضو فليجرب
قليلًا قليلا وينظر في القوانين المعطاة في باب قروح الكلية فليقل أكثرها الى هذا الموضع
وكذلك ينظر فيما ربه من شرب الاiban فانهم اعلى الشرط المذكور نافعة لقروح مجاري
البول خصوصا لبان الخليل واعلم أن الاستظهار في علاجها هو أن يستعمل أولًا تنقية بماء
العسل أو السكر المطبوخ بالمدرات شربا أو زرقا ثم يتبع سائر الادوية وان كانت المدة التي تبال

كثيرة وجب أن يزرق فيها ماء روق عن رماد شجرة التين أو رماد البلوط أو رماد الشج - حتى يتقى
تنقية تامة بالغة وأما الادوية المشروبة له فقل الافنديوس بدهن الورد ومثل ابن الاثان والماعز
والرمانك يشرب على الدوام أياما بعد ادرالهضم وأكثره الى ثلاث أواق وقد علفت بالقوايض
المبردة وأقراص الخشخاش وأقراص الكاكيخ وزن. يقال بماء بارد (ومن المراهيم الجيدة)
التي يخرج بها أن يؤخذ من المية السائلة درهم ومن شحم الاوز ثلاثة الى أربعة ومن الشمع
الابيض استار ان ويضمده (ومرههم) نافع وخصوصا عند التآكل يتخذ من القروا الزبيب
والعص ولاقا قبا والشب والطرائث وقد يجعل معه الزوقا والمية وقد يستعمل قبل ذلك
المرهم وفيما ليس فيه تأكل الشمع وشحم البط ودهن الورد واستعمال المحففات شرابا وزرقا وقد
يستعمل من هذه بعينها حقن وتستعمل والعليل يارك واذا لم تنفع المشروبات وخصوصا
فيما كان أقرب من الجحري وكان معه تأكل فعلاجه الزراقات بالمحلمات مدوقة في لبن النساء
ومن جعلتها أقراص القراطيس وأقراص اندرويليس مع شئ من المراداسنج والاسفيذاج
والفستيج والنورة المغسولة (نسخة جيدة لها) يؤخذ من الطين الحقوم ومن قيموليا ومن
قرن الايل المحرق جدا أجزاء مساوية من الساذنج والشب من كل واحد ثلث جزء ومن الاقيون
نصف سدس جزء ومرهم الاسفيذاج ثلاثة أجزاء ومن الانزروت جزء ونصف ومن المر والكنذر
من كل واحد ثلث جزء يجمع الجميع بشئ من دهن الورد والشمع ويستعمل في الزرق ووربما زيد
فيه زراوند جزء وأخف من ذلك العنزروت والنشا والاسفيذاج يزرق باللبن فان قوته
بالرصاص المحرق والكنذر من كان قويا (قرص مجرب) يؤخذ هيو فافس طيد اس طين محقوم
وبسذ كهر يا بنشا بزرا الخيار بزرا الخطمي بزرا البطيخ أو منقذ كبريت الكرفس أو دوقو
أو قطار اساليون وأقراص الكاكيخ (دواء آخر) يؤخذ بزرا خيار بزرا قثاء بزرا بطيخ بزرا القنة
بزرا القرع مقشر من كل واحد خمسة دراهم نشا أربعة دراهم ومن رب اللوس غاية دراهم
بزرا البقلة الحقاء ثلاثة دراهم ونصف لوز - لوزة مقشر بشدق مشوي من كل واحد أربعة دراهم
حب الصنوبر ثلاثة دراهم ونصف بزركر فس دوقو بزرا الجرج - يرحب المحلب مقشرا من كل
واحد درهم - مان ونصف بزرا الحماض ولوز مقشر من كل واحد ثلاثة دراهم كثيرا وضعف اللوز
وبزرا البنج أفيون من كل واحد ثلاثة دراهم - حص أسود عشرة دراهم زعفران خمسة يعجن
ببيضج ويقرص درهمين درهمين ويشرب بماء القبل أو ماء الكرفس أو ماء الحصى الاسود
وخصوصا على نقاء القرحة ويجب أن يقل شرب الماء البارد واذا اشتد الوجع أزرق فيه
النشاق الايض الذي له في ابن النساء وأيضا يقرب منه خشخاش وأفيون وشحم دجاج
بحقنة أو حول أو زرق

• (فصل في جرب المثانة) • يعلم جرب المثانة من حرق البول وتنسه ووجع شديد مع حكة
ورسوب فخاى ووربم سال عن الورم رطوبات ووربم سال الدم

• (فصل في العلاج) • يجب أن يستعمل الجوال المنقية ثم المحففة بغير لذع ويكون جميع
ذلك بالجملة أقوى مما في سائر القروح وتستعمل أدوية جرب الكلية من روقه فيها ومشروبة
ويشرب أيضا المغريات المبردة مثل لعاب بزرا الب - قمرجل وبزرقطونا بدهن اللوز وتنفع

• (فصل في خلخ المتانة واسترخائها) • يعرف خلخها من زوالها عن موضعها ويعرف استرخاؤها من قبل خروج البول بغير اداة وانطلق قديكون بسبب الرطوبة وبسبب الريح وبسبب ضربة على الظهر أو سقطة والاسترخاء يكون لاسباب الاسترخاء المعلومة وقد يتبع الاسترخاء والخلخ تارة عسر بول وتارة سلس بول بحسب ما يعرض للعضلة من القدد والاتساع • (فصل في العلاج) • اما الكائن عن ضربة أو سقطة فان علاجه يعسر وقد يكون بالبرد والشد بالادوية المسخنة المجففة التي سندها واما الكائن عن المزاج القالبي فيمنعه استقرار المواد البلغمية الرقيقة والامتناع عما يولدها وتدبير اصحاب الفالج في الماء كولد والمشروب والحركة وغير ذلك وينفعه التي ولو بالتدريج الابيض مع توقد وخدر وان كان البول يخرج بلا ارادة وجب أن يستعمل المقبضات أشد ولا يرخى ارخاء كثيرا بل يجمع بين التحليل وبين الشد وعلى قياس معالجات الفالج ويناول كل ما يغلظ المائية ويدسهما ويولد ما محمودا حار غليظا مثل القالونج واما ان كان البول بها له أو الى عسر فالاقدام على المرخيات بقدر تمام تحليل جيد وتقطيع بالغ اقدم واجب ومن المشروبات النافعة لجميع أصنافه من الصرعى والقالبى الترياق والمثرو ديطوس والسجزيانوالامروسياوذكر كم وقوفى وأيضا زهرة الاخوان والسعدوالسكندر معا وافرادا والمحب وأيضا سلاقة بز والسذاب الرطب

ورزهره مطبوخا في الشراب وأيضا القنجبنكشت وبزروه والجياوشنير والكمون وربما نفع
 وخموصا الذي معه عسران يشرب من قشور البطيخ اليابسة حقة مع السكر ومما جرى
 هذا الجرى ونسب الى الخواص خصي الارنب اليابسة تشرب مع شراب ريجاني أو خضرة
 الديك تحرق وتشرب على الزيق في ماء فاتر وأما الادوية المزركة فمثل دهن السذاب ودهن
 القسط ودهن القار ودهن الناردين والزيتق ودهن قشأ الحمار ودهن الصنوبر مخلوطا بمثل
 الجند بادسة تمر والحلتيت والقنة والجياوشنير وهذه أيضا تصلح أن تكون مروحيات على العانة
 والمراق وخموصا دهن نافس المخلوطا بالابازير الطيبة الرائحة

• (فصل في الاضدة) • أما الاضدة فمن الادوية الحارة وفيها قبض تاكاسعد والدارصينق
 والسنبل والبسباسة مع البابونج والشيخ والعسل وقد تعالج أيضا بحقن مسخنة مقلدة من
 القنطاريون والمختلطة والخروج وغير ذلك مع الادهان الحارة المذكورة والسباحة في ماء
 البصر والاستحمام في مياه الحمامات نافع جدا من ذلك

• (فصل في أوجاع المثانة) • قد تكون من سوء مزاج مختلف ومن الحصاة ومن القروح
 والجرب ومن الاورام ومن الرياح وقد علم كل باب وعلاجه وكثيرا ما يكون من دلائل الجربان
 لتوقع يول وأوجاع المثانة تكثر عند هبوب الشمال وإذا كان في المثانة وجع فقد قيل انه
 ذاظهر بصاحب وجعها تحت ابطه الايسر ورم كسفر جلده واعتراه ذلك في السابغ مات في
 خمسة عشر يوما خصوصا ان اعتراه السبات

• (فصل في ضعف المثانة) • قد يعرض للمثانة انها تضعف من جهة المزاج وأكثره البرد ومن
 جهة ورم صلب أو استرخاء أو انخلاع وعلامات الجميع ظاهرة وعلاجه معلومة وإذا ضعفت
 المثانة لم تقم لم يول كثيرا واشتاتت الى اقراغها وربما ضعفت عضلتها عن المعاونة على
 الافراغ باطلاقها انقسم ما في مكان من اجتماع الامرين تقطير غير مضبوط

• (فصل في الريج في المثانة) • قد تكون محتبسة وقد تكون منتقلة والسبب أغذية نافقة
 أو كثرة رطوبة في المثانة مع ضعف حرارة

• (فصل في العلامات) • علامة الريج تعدد بالانقل وخصوصا اذا انتقل

• (فصل في العلاج) • أنفع علاجها بعد الحمية عن المنفضات وعن سوء الهضم أن يشرب دهن
 الخروع على ماء الاصول وتطلى العانة بالادهان العطرية المحللة والصمغ الحارة وتضمده
 بالسذاب والقودنج والشب مع شي قوي من جنديدس ترأ والحلتيت او السكبان ترزق هذه
 الادهان مع شي من جنديدس تر في الاحايل او ترزق فيه عصارة السذاب مع المسك او دهن
 البان مع المسك او الغالية في دهن الزبيق ونذ كرما قبل لك في باب الكلية من ان الكلية والمثانة
 اذا كانتا وجهتين او ممتلئين فلا يقرب بئادق البزور فيزداد الوجع ولا تخمدت بل الماء الفاتر
 بقدر ما لا يجذب ولا يحد رشيأ

• (المقالة الثانية في الاوقات التي تعرض للبول) •

• (فصل في كيفية خروج البول الطبيعي) • المثانة تدفع البول بان تنقبض عليه من جميع

الجوانب كالعاصرة وتفتح عضلتها التي على قعرها وتعرض عضل المراق
 * (فصل في آفات البول) * هي حرقة البول وعسر البول واحتباسه وسلسه ومن جعلتها كثرة
 وتقطيره وديانة طس في جملة كثرة

• (فصل في حرقة البول) * حرقة البول سببها ما حدة البول وبورقته بسبب من اجى أو بسبب
 فقدان ما اعتاده عليه وهو الرطوبة المغذية في اللعوم الغدية التي هناك فانها تجرى على الجوى
 وتغريه وتخالط البول أيضا فتعده فاذا قنيت فقد الموضع التغرية والبول التلويح والتعديل
 فحدثت حرقة البول وبما ينهيا كثرة الجساع فان هذه الرطوبة قد تخرج مع الجساع وبما اورد
 المني خروجا كثيرا وأيضا الملل المذية للبدن واما قروح تكون في مجارى البول القرية
 من القصب وجرب فتحرق وعلامة الاول حدة البول وأن لا يكون مدة وعلامة الثاني بروز
 المدة والدم وكثيرا ما يودى الاول الى الثاني على ما علمت فيما سلف فالاول كالمقدمة للثاني
 مثل اسهال الصفراء فانه كالمقدمة لقروح الامعاء

• (فصل في علاج حرقة البول) * ان كانت مع مدة ودم فعلاجها علاج قروح المثانة ونواحيها
 وقد فصل ذلك * (نسخة جيدة لذلك) * تخذ أقراص على هذه الصفة بزر البطيخ والخيار وحب
 القرع من كل واحد عشرة درهما كندر وصمغ ودم أخوين من كل واحد عشرة دراهم
 أفيون ثلاثة دراهم بزر كرفس درهم يسقى بشراب الخشخاش والشربة درهمان بعد أن يجعل
 منها أقراص فان لم تكن قروح ولا مدة فافضل علاجها تعذيب البول باستفراغ الفضول
 باسمه الطيف على ما علمت في أبواب امراض المثانة وبالقى والغذية المسببة المرطبة من
 الاطعمة والبقول والقواكه واجتناب كل مالح وحر يق وشديد الحلاوة واجتناب التعب
 والجماع وبما ينفع شرب اللعابات والزرق بمثل لعاب بزر مر وولعاب بزر قطونا وحب السفرجل
 وشئ من الخشخاش والبزور الباردة المدرة ويسقى ذلك كله في ما يارد واستعمال كشك الشعير
 ومائه والتمرشت والقرعية والماشية اما بمثل دهن اللوز واما باقراص ربيح والدجج المسمنة
 وان كان السبب فيها جفافا فاعارضها للغد فاعلاجهم ترطيب البدن وتزك ما يحققها من الجساع
 وغيره ومن المزروعات المستعملة في ذلك لعاب بزر قطونا ولعاب بزر مر وولعاب بزر السفرجل
 والصمغ والاسقيداج وبياض البيض الطرى ولبن النساء يزرق فيه وربما كفى ادامة زرق
 اللبن لبن الاتن ولبن النساء عن جارية ولبن الماعز وربما جعل فيها شئ من اللعابات الباردة وشئ
 من الشياف الابيض وربما كفى زرق بياض البيض وحده أو بشئ من المذكورات مع دهن
 ورد وربما جعل فيها مخدرات فان اشبه الوجع وخصوصا حيث تبال المدة لم يكن بد من أن
 يجعل فيما يزرق شئ من المخدرات وعلى الفسخ المذكورة في باب القروح * (نسخة جيدة) *
 يؤخذ قشور الخشخاش والفشاو رب السوس يتخذ منها زروق وان احتجج الى تقوية جعل فيه
 شئ من الافيون ومن بزر البنج

• (فصل في قلة البول) * يكون لقلة الشرب أو كثرة الخلخل أو كثرة الاسهال أو ضعف الكلية
 عن الجذب أو الكبد عن التمييز أو رسال المائية كما في سوء القنية والاستسقاء واعلم أن
 المخوضات تضرهم والجماع يزيد في علمهم

(فصل في عسر البول واحتباسه) عسر البول إما أن يكون لسبب في المثانة تقسمها من ضعف ويتبع من اجارديتها وخصوصا باردا كما يعرض في كثرة هبوب الشمال أو ورما وغير ذلك فلا يجوز عند الدفع اشتغالها على البول لخروجه عصر اعلی ما هو الامر الطبيعي وربما كان السبب فيه بردا أو سحر من خارج أو ضربة أو حبسا للبول كثيرا وإما أن يكون لسبب في المجرى الذي هو عنق المثانة والاحليل وإما أن يكون لسبب في القوة أو لسبب في الالة وهي العضلة أو لسبب العضو الباعث أو لسبب في البول والسبب في المجرى إما أولى أو بمشاركته والاولى إما سدة فيها نفسها أو سدة بالمشاركة والسدة فيها نفسها إما بسبب ورم حار أو صلب فيها أو شئ غليظ كطوبه أو علقه أو مدة كثيرة إما تكون المدة سببا للسدة أو لحصاة أو يرجع معارضة أو قولول أو التحام من قرحة أو تقبض من برد أو تقبض من حر شديد كما يعرض في الحيات المحرقة وفي عمل الذوبان وقد يكون لسبب قرحة فيها وقد يكون بسبب غمدي يعرض لها شديد ساد كما يعرض من عسر البول واحتباسه لمن أفرط في حبس البول فارتكزت المثانة وانطبق المجرى والحبس يكون ليلا والنوم ونهار اللشغل والذي يكون للسدة فيه على المشاركة فخلل أن يكون في المعى والرحم وفي السرة ورم حار أو صلب أو يكون فيه ثقل يابس أو بلفم كثير عمد أو رج معارضة أو ممددة أو ورم في المقعدة مبتدأ أو بسبب زحيرة أو قطع بواسير أو ألم بواسير أو شقاق مؤلم ومثل أن يكون في ناحية أسفل الصلب ورم أو التواء ومثل أن يعرض للخصية ارتفاع إلى المراق فيزاحم المجرى ويجذبه إلى فوق ويضيقه ويعسر خروج البول فيو جمع ويخرج قليلا قليلا وقد يكون السبب المعسر للبول أو الحابس له وجعا بسبب قروح في المجرى بلا سدة ولا ورم وكلما أراد أن يبول أوجع فلا يعصر البائل مثانته بهضم البطن هربا من الألم ونحو ما إذا كان مع ذلك في العضل ضعف أو تشنج وما أشبه ذلك وإذا أجهد نفسه بالبول الطبيعي في الكم والكيف وسكن الوجع وكذلك إذا قهر وربما كان صاحب هذا مع عسر بوله مبتلي بتطيره كأنه إذا خرج قليلا قليلا خف واحتمل وإما السبب في القوة فإما في قوة حساسة أو محركة أو طبيعية فإما الكائن بسبب قوة حساسة فهو أن يكون قد دخل من المثانة أو عضلها آفة فلا تقتضي من الدافعة الدفع القوي أو الدفع أصلا أو دخل المبادئ هذه الآفة مثل ما يعرض في قرائنطس ولينا غورس من التسيان وقلة اللحم وإما الكائن بسبب قوة محركة فلا يكون للعضلة أن تطلق نفسها وتحرك عن انقباضها إلى انبساطها بخلافه عن انقباضها وإن تكون عضل البطن غير محيية لقوتها إلى أن يعصر ما في المثانة بسبب ضعف القوة أو بسبب حال ما فيها من غمدي ونحوه والكائن بسبب قوة طبيعية فخلل أن تضعف الدافعة لسوء مزاج مختلف حار وهو في الأقل وبارد وهو في الأكثر أو مع مادة كما يكون الحار مع سدة البول والبارد مع رطوبات مرخية أو ممددة وقد يكون سبب هذا الضعف معارضة الاختيار للطبيعة بالحبس فتضعف القوة الدافعة وإما السبب في العضلة فإما آفة من اجبة أو ورم أو آفة عصبية من تشنج أو استرخاء أو بطلان قوة حركة لسقطة أو ضربة أو غير ذلك إمامتها تقسم إلى مبادئها من شعب العصب أو الضعاع أو الدماغ وإما الكائن بسبب العضو الباعث فإن يكون في الكلية ورم حار أو صلب أو حصاة أو ضعف جاذبه من فوق أو ضعف دافعة إلى تحت

او يكون الكبد غير معتد على تمييز المائنة واسالها للاحوال الاستقائية وهذا القسم بشعبه لا أن تجعله بأبام فرد او تجعله من قبيل قلة البول واما الكائن بسبب البول فان يكون حاداً يؤلم وقد يحرب في كثير من الاوقات وقيل من كان به عسر بول فاصابه بعقبه زحيرمات في السابع الا أن تعرض حتى ويدرا درارا كثيرا واعلم انه ربما عرض بعد سقاة البول وزوالها جفاف في غدة يزلق عليها البول ويؤدي الى تخثير بول واحتباسه فيجب أن تستعمل الترطيب لئلا يعرض ذلك

• (فصل في العلامات) • اما علامات ما سببه برد المزاج فيباض البول مع غلظ اورقة وكثرة الحاجة الى القيئام قبل ذلك وكثرة الاستحمام واحساس البرد والخلوع عن سائر العلامات واما علامة ما يكون سببه حرارة غدة البول والالتهاب المحسوسان وان كان السبب قبض عن برد دل عليه نفع الارحاء وان كان عن ذوبان وحيمات محرقة دل عليه نفع الترطيب وايضا من علاماته ان القليل لا يخرج والكثير يكون اسهل خروجا مما يربط بيلته المجرى ويوسعه واما علامة ما كان بسبب ورم في المثانة او ما يجاورها من الاعضاء او خراج فقده علمته مما سلف لك وتجدد لكل واحد منه بأبام ستة فلا ينقصه ثم من الفروق بين العسر الكائن عن الورم والكائن عن غيره ان الورم يقع قليلا قليلا لدافعة الا أن يكون امرا عظيما جدا وقد لم ما يكون عن سدود المثانة نفسها المرض فيها او ضاغط لها بارة كاز المثانة وانتفاخها وقد سدوها او ضاغط يكون مع وجع والذي يكون بسبب العضو الباعث فلا يكون في المثانة ارتكازا وانتفاخا وجميع اصناف السدة التي تعرض في المثانة من نفسها او عن ضاغط يكون مع وجع وتعرف الورم السادة بعلمت ويتعرف الشيء السادم غير ورم بالقائاطير وما يخرج من دم او خلط او بما يذق في وجهه فلا تدعه يسلك من ثولول او حصة او النحام والحصة تعلمها بعلاماتها او عسر القائاطير بشئ صلب جدا والخلط قد يعرف ايضا بالبول السالف والدم نفسه قد يعرف بعلامات جود الدم في المثانة من اصفرار اللون وصغر النفس والنبض وتواتره ما والعرق البارد والحبي النافض والغثيان وهو ردي قليا يخاص عنه والخلط الغليظ قد يعرف ايضا من الثقل المحسوس ان كان له مبلغ يعتد به وان يخرج في البول خام واما ما كان عن برد مقبض او برد مستحصف فالاسباب المقارنة والمتقدمة هي الدلائل عليه وعلامات ما يكون من الريح تعدد لا ثقل وربما كان مع اتقال وربما كان محتبسا في المثانة وعلامة ما يكون عن ضعف الحس أن لا يحس بلذع البول وعلامة ما يكون عن ضعف الدافعة أن يكون الغمز يخرج بسهولة وعلامة استرخاء العضلة ضعف الدور وبغير حفروان يحس بان شيئا من الباطن لا يجيب الى العصر ويكون الغمز يخرج وعلامات تشنج العضلة أن يكون القليل الذي يخرج يخرج بحفرة والكائن اضعف الكلية يدل عليه ما سلف من علامات ذلك وكذلك الكائن بسبب حصاتها وورمها وبالجملة فانه ان كان الثقل والوجع من ناحية الكلى فالعلة هنالك فان كان علامات الورم ففيها وان كان هنالك ثقل شديد جدا فانه لا بول محتبس او كان اقل من ذلك فهناك رطوبة سادة بورم او غير ورم وان لم يكن ثقل بل وجع مقدد فهو ريج في الكلية واذا كان البطن ليناً ولم تكن علامات سد الكلية والمثانة وضعف المثانة وغير ذلك

موجوده فالسبب ضعف جذب الكلية والكائن عن ضعف جذب الكلية او دافعة الكبد تدل عليه الاحوال الاستثنائية والكائن بسبب وجع عارض من قرحة او حدة بول ان الصبر على الوجع يخرج البول ويسكن الوجع وكذلك القهر عاياه ويكون القرحة مع علامات القروح وعلامات الكائن عن جفاف البلة في الاعضاء القديمة تقدم اسبابها المذكورة وان الترطيب يسلس البول

• (فصل في العلاج اهما جميعا) • ان كان السبب مدنا او خلطا فيجب ان يعالج بالمفتحات والمدرات القوية التي تعرفها ان لم يخف ان الامر اعظم من ان ينفع فيه مدر اذا استعمل انزل مادة أخرى الى المثانة وزاد الوجع والمدة ولم يخرج شئ وماء القليل تأثير قوي في هذا الباب حتى يجب ان يكون الادام هو وكذلك ماء الحص الاسود وأما المدرات فتدل قطر اساليون والاشق والدوقو والمو والقوة والحامو والقسط والساليوس والوج والشبث وبزره كل ذلك في ماء القليل المطبوخ أو ماء الحص الاسود أو في ماء الحامو أو في عصارة الكرفس والرازيانج خصوصا البري والسكنجبين الغنصلي نافع جدا أو الترياق القاروق والمثرو ديطوس شديدا المنفعة ودواء الكركم والامروسيا ودواء قباذا الملك وأما الاطفال فيسقون هذا في لبن الامهات أو تسقى مرضعاتهم ذلك

• (فصل في صفة مدر قوي) • يؤخذ الابل والاسارون والحامو والناخواء وقطر اساليون وبزر كرفس وقوة الصبيغ واللوز المر والسنبل من كل واحد عشرون درهما بزر البطيخ عشرة دواهم أجساد الذرايح المقطعة الرؤس والاجنحة وزن درهم يحل الاشق بمثل رقيق ويتخذ منه بنادق الشربة الى ثلاثة دواهم (وأیضا) دواء الابل والحلتيت المذكور في باب جود الدم في المثانة شربا وزرقا وقد تواف أدوية يقع فيها الجنديدسترو والفرييون والزنجبيل ودارفائل ودهن البلسان وربما جده لفيه أفنيون وبزر بنج لسبب الوجع وأنت تراها في القرباذين وجميع الادوية الحصوية نافعة لهذا ولاكثر الاصناف كانت عن حرا وبردها ان لا يكون ورم أو قرحة وهي مثل رماد العنارب وحصاة الاسفنج ورماد الزنجار وماله خاصية فيما يتال مثانة ابن عرس بحجفة يشرب منها ثلاثة دواهم في شراب ريحاني (وأیضا) السرطان النهرى المحرق وزن درهمين بشراب وخصوصا للصبيان وقد ذكرنا أدوية أخرى في علاج ما سببه برد المثانة يجب ان يقرأ في هذا الموضع أيضا وأما الكائن بسبب جود العلقه فيه الملع بما ذكرنا في باب جود العلقه في المثانة وقد تستعمل أضمدته من هذه الادوية مع ماء القليل وقد يطلى بالترياق والمصطكي والامروسيا ودواء الكركم ودواء قباذا الملك وربما اخنيج الى نطولات قوية متخذ من مثل الحرمل والمشكطرام شييع مع ذرق الحمام (وأیضا) من البورق وعاقرة قرحوا والمر دل فانه نافع وهو الضماد الذي نحن واصفوه بحرب جدا

• (صفة ضماد جيد) • يؤخذ حب الغار والشبث وحاموا كليل الملت ودقيق الحص الاسود وبابونج من كل واحد عشرة دواهم دوقو وبزر القليل وبزر الكرفس البستاني والحبلى من كل واحد سبعة دواهم يصفى منه ضماد بدهن البلسان أو بدهن السوسن يحن بماء الكرنب

الارمني

(فصل في صفة مرهم جيد) يؤخذ السكينج والمقل والجواشير والوج أبراسه ويطبخ
 منها مرهم يشحم البط والشمع الاصفر ودهن السوسن ومن الزروقات زروق من القننة والميعة
 والجواشير والنفطار وربما يجعل فيه حلتيت وان كان السبب حساة عولجت الحساة
 حيث كانت وان كان السبب ثولولا أو لحا فابتا واتها ما قاله لاج الابزات المرخية والادهان
 المرخية المعلومة في بلب المثانة واجتذاب الحوامض والقوايض وربما تجمعت وربما لم تجمع
 وان كان السبب ورما عولج الورم وأرخى ولين واستعمل التعريوق في حمام مائي والمليينات
 المضمد بها والمزروقة والمحقلة في المقعدة ويقل شرب الماء ويهجر المدرات ويمنع الغذاء
 ولو يميز وعند اين الورم قد ينزل البول بالغمز والعصر بعد ~~ثلاثة~~ ثمة ارضه وتلين وللكرنب
 والخطمي والبصل والكراث المسلوقات معونة في هذا الباب كثيرة اذا ضمد بها والقصد من
 اوجب ما تقدم من الباسليق ثم من الصافن فربما رमे البول وان كان السبب بردا وقبضا
 عولج به علاج سوء المزاج البارد وان كان حرا عولج بالادهان المعتدلة والباردة التي فيها تليين
 وارخاء مثل دهن البنفسج ودهن القرع مخدولة بدهن الشبث والبايويج وان كان هنالك
 يس أيضا استعملت الابزات والادهان المرخية والاغذية المرطبة وتدير الناقهين والحام
 وان كان السبب قابجا عولج به لاجه وان كان السبب تشنج العضلة عولج بعلاج التشنج
 المذكور في بابيه وان كان من اجابارد عولج بالادهان الحارة والمهجونات الحارة التي علمتها (ومما
 ينفع) من ذلك ومن الصالح ان يؤخذ خمر الحمام البري نصف درهم فيشرب بيول الاطفال
 فيدر أو يؤخذ خمر القارمة نال في ماء طيبج الشبث وربما زرقامع الموميا أو وزن درهم
 قانصة الرخية المحققة مع مثله ملح هندي بماء حار ويتقعه شرب دهن الناردين بالماء
 الحار أو دافقن حلتيت في لبن الاتن وهذه أيضا تنفع لما كان من خلط غليظ وأما الكائن
 عن حرقه عالج بالبرود والباردة وبزرائس بشراب عمزوج وبالرمان الحامض وان كان
 عن سقطة أو ضربة قد آلت وأورمت أو لم تورم بل آذات شيئا فالعلاج القصد أولا
 والمرخيات المعتدلة والابزات والاجتهاد في ان يبول فان بالدماء كثيرة افاجب به باقراص
 الكهر يا صمغ الجوز وان خفت ان تصدث علة فعالجه بعلاج العلة الجامة فان فعلت
 العلة سدة فعالج سدة العلة وقد ذكر ذلك وان كان السبب ريماء عولج به علاج ريج المثانة
 والكائن بسبب الوجع المانع فيه عالج باستعمال الخدر في الزرق ثم يروم البول وبعد ذلك
 يستعمل علاج القرحة أو علاج تعديل البول الحاد بالاغذية والبقول المذكورة وبان يزرف
 غريبات تحول بين حلة البول وبين صفة المجرى الحساسة والكائن اضعف الحس به عالج
 المبدأ ان كانت العلة منبعثة عن المبدأ أو نفس العضلة والمثانة بالادوية القادره من
 الترياق والمثرو ديطوس والمروحات والزروقات الموافقة للروح مثل دهن الياسمين والسوسن
 و انرجس ودهن الزعفران ودهن البلسان خاصة ويستعملون أيضا من ورق أشجار
 التواصكه والبقول المحيية الى الروح النفساني مثل ورق التفاح والنمناح والسذاب
 ويخلطون بها أدوية منبهة جدا مثل بزرا الحومل وبزرا السذاب الجبلي ثم يصفون بها المانة
 فان كان اضعف الدافعة روي المزاج الغالب والمرض المضعف بماتعلم وعولج وأ كثر ذلك من

برد وعلاجه بما فيه تسخين وقبض وخصوصا ما ذكرنا في ضعف الحس وان كان السبب اطالة الحس فعلاجه بالابرزات المرخية المليئة المتخذة من بزركتان والحلبة والقرطم والرطبة والضمدة متخذة من هذه ثم تستعمل الشديدة الادرار والقائاطير ولدهن البلسان واخواته منفعة عظيمة ههنا وأما الكائن بسبب الكلية والكبد والامعاء والظهر فيجب ان يقصد قصد تلك الاعضاء فان نجح العلاج فيها نجح في هذه والالم ينجم ومع ذلك فلا بد من استعمال المرخييات من الابزات والاضمدة والزروعات ومن استعمال المسدرات الا ان يخاف من انزالها مادة كثيرة واعلم ان اللبن اصلح شئ لهم اذ لم تكن حصى وكل وقت تصلح فيه بنادق البرزور ولا يكون حصى قال رأى ان يسقى في اللبن

• (فصل في ذكر أشياء مبدولة نافعة في أكثر الوجوه) • قال بعضهم ان نثر الحمام مع الموميا اذ ازرقي به بول (وايضا) ما ذكر في باب علاج السدة الغليظة وما ذكر في علاج ما كان عن برد وقال بعضهم مما قد جرى بناء فنجح أن يؤخذ جمل من ملح طبرزد ويحتمل في المقعدة فيدرا البول ويطاق وقالوا ان ادخل في الاحليل قلة أو أخذ القراد الذي يسقط من الاسرة وعسى ان يكون المعروف بالسفاسف والانجل وأدخل في الاحليل أدرا البول وكذلك ان طلى عليه قوم أو بصل أدرا أو يجعل في احليل الذ كرتاقة من الزعفران واذ لم يكن ورم بل كانت سدة كيف كانت تقع زرق زيت شمت فيه العقارب البيض التي ليست برديثة جدا برزاقة من فضة وأعين بالنفخ

• (فصل في القائاطير واستعمالها في التبوليل والزرق) • اذ لم تنجح الادوية لم يكن بد من حيلة أخرى ومن استعمال القائاطير والمبولة واياك وان تستعملها عند ورم في المثانة أو في ضاغط لها قريب فان ادخالها يورم ويزيد في الوجع وأجود القائاطير ما كان من البرز الاجساد وأقبلها للثنية وقد يوجد كذلك جلود بعض حيوانات البحر وبعض جلود حيوان البر اذا دبغ دباعة تامم اتخذ منه آلة والصقت بغر الجبين وقد يتخذ من الاسرب والرصاص القلعي وهو جيد ايضا فان كان شديد اللين قوى بقليل شئ يطرح عليه من المسهوقونيا أو الماروقشينا أو بكثرة الاذابة والصب وطرح دم التيس عليه فان قوّة دم التيس ناجحة في هذه الابواب ومع ذلك فانه يشدد الرصاصين وحينئذ يجب ان يكون رأسها صلبا مستديرا وينقب فيها عدة نقوب حتى اذا حيس في بعضها شئ من دم أو رمل أو خلط غليظ كان لما يزرق من دواء أو يستدرون بول منقذ آخر ولم يحتج الى اخراج وادخال متواتر وقد يتخذ من الفضة ومن سائر الاجساد وقد يدبج جميع ذلك نحو حقن شئ فيه وقد يدبجوا استخراج شئ به فالذي يدبجوا حقن شئ به فقد يشد على طرفه المفتوح الملقط شئ بخريب صغير او مثانة مقر وكه ملدنة ويصب فيها الدواء ثم يزرق على نحو زرق الحقن وقد يمكن ان يتخذ على نحو الحقنة المختارة التي ذكرناها في باب القولنج وان أعدت نحو الاستبالة قصتاج ان تجري بحري الجذابات بسبب استحالة وقوع الخلاء وذلك بان غلا شئ ثم يجذب ذلك الذي عنها بقوة فيجذب خلائه البول المستدرا وغيره أو يندم فيها أو عليها شئ يخصص من الهوا قدراما فاذا جذب ولم يكن للهوا مدخل وجب ضرورة ان يجذب البول المستدرا وغيره والذي يلائم تلك القرحة

الباطنة اما صوف منظوم الخيوط مشدود ووسط الجملية يخيوط حتى اذا دس عن طرفيه الخمين في التجويف دساصص قائم جذب الخيط استخرج الصوف وتبعه ما يستتبع وأما الاخر فعمود نافذ فيه أو غلاف يشتمل عليه مع مقبض ينزعه وأما المستعمل هذه الالة فاجوده ان يجلس العليل على طرف عصاه منزعج المقعدة مضبوطا من خاف ويرفع ركبتيه قليلا الى فوق الاربتين مع تقعيج يثنى - ما وقد تقدم باحجامه بالابزات المرخبة وتضميد بالاضمدة والمروحات المرخبة ثم يدخل القاناطير مبلغا يكون في قدر طول قضيبه وسعته وضيقه والاولى تكون مبولة كل انسان بحسب طول قضيبه وقصره وسعته وضيقه وقد تقدمت وطلبت القاناطير باقير وطيات وخصوصا اذا كانت من ادهان مناسبة للغرض فاذا استوى فيه قدر كقدره ينصب الذكروصا مستويا كالقائم مع ميل الى ناحية السرة ثم يرفق في دفع القاناطير في مجرى المثانة قدر عقدة أو عقدة تين وهنالك يفضي الى خلا المثانة ويسكن معه الوجع أو يقل أو يحس ان نفوذه قد أدى الى تحريك الشيء وبالجملة فالتنفوذ محسوس ثم يرد الذكرا الى ناحية الاسفل الى حالته الاولى في نصبه أو اشده فلا فاعلت ذلك فاجذب شيئا ان أردته أو ادفع شيئا بالحقن ان أردت دفعه وبالجملة يجب ان يتجه حتى لا يصحج ويكون على مهل ورفق حتى لا يرجع

(فصل في تقطير البول) * تقطير البول اما ان يكون بسبب في البول أو بسبب في آلات البول اما العضلة - واما جرم المثانة تقسمها أو اسبب في المبادئ والسبب في البول اما حدة أو كثرته وكون الحدة سببا لتقطيره اما المآذ كراه في باب عسر البول من ان يكون استرساله مؤلما لحدة فيه قوية واجتماعه وثقله غير محتمل فيكون له حال بين الاحتباس والاسترسال وهو التقطير واما لان كل قليل منه اشد اذائه لحده يستدعي النقض فتدفعه الدافعة وان لم يكن ارادة وتكون حدة اما لاغذية والادوية والتهب والجماع وغير ذلك أو مزاج الاعضاء المبدئية مثل الكبد وعروقها والكلية مزاج ساذج أو مع مادة من مدة أو غير مدة أو البدن كله لكثرة فضل حاد فيه تدفعه الطبيعة واما كون الكثرة سببا لتقطيره فلتثقله وازعاجه العضلة الى انفتاح يسير وان لم تستدع الارادة اليه واما السبب الخاص بالعضلة وبمبادئها فمثل استرخاء مقرد أو مع خدر وبطلان حس كما يعرض أيضا للمقعدة أو لورم أو اسوء من اج مضعف مبتدأ متم أو صادر اليها عن مبادئها وأكثره عن برد ولذلك من يصرد يكثر تقطير بوله واذا حدث بها ضعف ضعف عن انقباضها عن الجرى ومع ذلك يضاعف اطلاقها لنفسها وخصوصا اذا شاركها عضل البطن في الضعف واما الكائن بسبب المثانة فاما ضعف فيها من سوء مزاج حار مقرد أو مع مادة حارة أو من سوء مزاج بارد وهو الاكثر ولذلك كما قلنا من يصرد يكثر تقطير بوله وذلك المزاج وهذا الضعف بولد تقطير البول من وجهين أحدهما لما تضعف له الماسكة فلا تقدر على امسالة كل قليل يحصل حتى يجمع الكمية فتضلي عنه يسيل وان لم تكن ارادة والثاني لما تضعف له الدافعة فلا تعسر البول الا قليلا قليلا وهو من التقطير الخفاط للعسر وقد يكون هذا الضعف في نفسها وقد يكون بالشاركة لاعضاء من فوقها بسبب أورام وديسالات وتقيصات في الكلى وما فوقها تشاركها المثانة وتنادى بما يسيل اليها وقد يكون السبب قروحا في المثانة ويحربا

فلا يقدروا على حبس البول للوجع وقد يكون التقطير لمد مجرى المثانة من ورم فيها أو في الرحم
والمني والصلب أو صماء أو سدة أخرى إذا لم تكن تامة السدة وأمكن الطبيعة أن تقهتال
فيخرج البول قليلا قليلا وقد يكون بسبب وجع المثانة لقرح فيها على ما ذكرنا في باب العصر
فمن تقطير البول ما ~~يكون~~ معه عسر ومنه ما ليس معه عسر ومن تقطير البول ما معه حرقة
ووجع ومنه ما ليس معه ذلك ويشبه أن يكون أكثر تقطير البول لأسباب السلس أو لأسباب
الحس أو لأسباب الحرقة

• (فصل في الامانات) • أما الاورام والسدود والأسباب المادية والاولاج وغير ذلك من أكثر
الابواب والاقسام فقد عرفت علاماتها وعلمت علامة المزاج الحار من لون البول والتهاب
الموضع وتقدم الأسباب وعلامة المزاج البارد من لون البول وجود البرد وتقدم الأسباب
وعلامات المشاركات أيضا معلومة ولا يجب أن نطوّل الكلام فيها

• (فصل في العلاجات) • قد علمت أيضا علاج كل باب في نفسه مفردا لمخاض الكلى أكثر
ما تعرض هذه العلة بسبب البرد وبسبب الشالج وأكبر العلاج له العلاج المسخن القوي وكل
من يهجز عن المسخن على البول فإنه ينتفع بالادوية الباهية فمن المشروبات النافعة في ذلك
الترياق والمثريديطوس وإيارج جالينوس والانقرديا والاطر يفل الكبير وجوارشن الكندر
والاطر يفل الاصغر مقوي بانقرديا أو بسجزييا ومخلوطا معه بعض المقبضات القوية مثل
حب الآس وجفت البلوط وما يشبه ذلك وأيضا الحرف نافع واستعمال الثوم نافع فإنه يدر
البول المنقطع ويعيده إلى الواجب ومن المجربات حب الحاشا بقا قرقرطا وعماجر بناءا
يؤخذ من الهليلج الكابلي المقلوجز ومن اليهمن الايض نصف جرحوم من الفوتنج اليابس
وحب الآس والسندروس والمر والكندر والسهل والسبابة من كل واحد ثلث جز
ومن القرقرقل نصف جز ومن الراسن المجفف وحب الهلب جزآن يهجن بعسل الالمج ويحفظ
ويشرب

• (صفة مجنون قوى) • يؤخذ هليلج اسود وكابلي وسلك من كل واحد خمسة دراهم مر
وجند بيدستر من كل واحد درهم ونصف كهر باه وسعد من كل واحد درهمان ونصف كندر
وحب الهلب من كل واحد عشرة دراهم يهجن الكل بالعسل ويتناول منه على الدوام وزن
منقال • (أخرى) • يؤخذ كون وقنطوديون وصعترأجزاء من كل واحد درهمان بماء
حار • (أخرى) • يؤخذ حب الآس والبلوط وقشار الكندر ويكون كرماني من كل واحد
جزء الشربة ثلاثة دراهم يشرب عتيق • (أخرى) • يؤخذ هليلج كابلي وبليلج واملج مقولان
من كل واحد سبعة دراهم قشار الكندر خمسة دراهم حب الآس عشرة دراهم يات كلبا جف
بماء أطفئ فيه الحديد المحمي مرارا كثيرة ثم يهجن برب الآس

• (صفة مجنون آخر) • يؤخذ حب الآس جزء الاذن ربع جز قمر هير وجزآن يهجن به
واشربة منه ستة مثاقيل أو ورق الآس وورق الجناء ومر دكندر وجنتار وبلوط أجزاء
سواء يشرب مقدار الواجب في شراب

• (صفة مجنون مجرب نافع) • ويصلح البول في القرائن • (ونسخته) • يؤخذ من كل واحد

من الهليلج لكالي والبليج والامليج عشرة دراهم ومن البلوط المنقع في الخل يوما وليلة المقالو
بعده ومن السندروس والسعد والكندر الخ كروالراسن اليابس والميعة اليابسة والبسمن
كل واحد خمسة دراهم من ثلاثة دراهم ويهجن بمسل
(صفة دواء قوي) يؤخذ من الجنديد ستة قتر ومن القسط الرومن الحاشا ومن بفت
البلوط ومن العاقرقرا أجزاء سواء تهجن بماء الاس الرطب والشرية درهم عند النوم
أو يشرب الكندر وزهر الحما من كل واحد درهم ومن المعاليات الخفيفة ان يشرب من
بزرقاقه مثقال ورقيق البلوط نافع وخصوصا اذا انقع البلوط في خل العسل يوما وليلة ثم
قلى على طابق ويشرب منه والمبايع عشرة دراهم (وايضا) التين المبلول بالزيت وايضا السعد
والكندر أجزاء سواء يستف منها على الريق وزن مثقال (وايضا) الشونيز وبرز السذاب
أجزاء سواء والشرية الى درهم والراسن نعم الدوا له ودهن الخروع أيضا شربا وخوا ينفع
منه تناول العسل على الريق على الدوام وللمشايع دواء نافع يؤخذ من الجنديد ستة
والافيون وبرز البنج وبرز السذاب يشرب منه مثقال باوقية طلاء واذا احتل المومياء
المداف في الزئبق في الدبر وقطر في الاحليل صبر على البول وكذلك كل التين بالزيت
(فصل في سلس البول) سلس البول هو ان يخرج بالارادة وقد يكون أكثره لقرط البرد
ولا يسترخى العضلة وضعف يعرض لها وللمثانة كما يعرض في آخر الامراض وقد يكون
للاستكثار من المدرات ومنها الشراب الرقيق وخصوصا عند اتساع المجارى في الكلية
وقوة القوة الجاذبة وقد يكون لحرارة كثيرة جاذبة الى المثانة مرشحة عن البدن ومن
أسبابه زوال القفار فحدث آفة في العضلة لا تقدر لها ان تنقبض وربما كان السلس
لابسبب في المثانة ولا العضلة والبول بل اضاغط من احم يضغط كل ساعة ويعصر فيخرج
البول مثل ما يصيب الحوامل والذين في بطنهم ثقل كثير واصحاب الاورام العظيمة في أعضاء
فوق المثانة ولا يحتاج بعد ما فصلت الى ان تعرف العلامات فالوقوف عليها سهل مما سلف
(فصل في العلاج) ما كان من الحرارة وهو في النادر تنفعه أدوية مبردة قابضة ومن ذلك
سفوف بـ هذه الصفة (ونسخته) يؤخذ كزبرة يابسة وورد أحر من زرع الاقاع من كل
واحد خمسة دراهم طباشير عشرة دراهم برز الخس وبرز الحما من كل واحد خمسة عشر
درهما طين أرمق خمسة دراهم بلنادر درهم كافور ونصف درهم صمغ وزن درهمين يهجن بماء
لرمان الحامض (أخرى) يؤخذ كهر باه وطين أرمق وهليلج اسود ولب البلوط وعدس
مقشر من كل واحد وزن درهمين كزبرة مقلون مخللة وزن درهم والشرية من سفوف ثلاثة
دراهم وبعالج بعلاج ياتيس ويقطع العايش عما يمسك في القدم من المصل والسحاق ونوى
القرهذي وحب الرمان ماء للبارد فالمعالجات المذكورة في باب القطير (أخرى) يؤخذ
وجو وعدوراس بحقف ولب البلوط من كل واحد وزن درهمين من ثلاثة دراهم وهو سفوف
والكمون نافع جدا خصوصا اذا حقت عفا قير جدا والكمون أيضا ينفع من ذلك طلاء
وبالجسلة هو نافع لما كان من برد شديد في أعضاء البول ومما ينفع سقى أربعة دراهم كندر
فانه يحبس السلس أو وزن درهمين محلب والادهان الحارة مفتحة فيها المسك والخلتيت

والجند بيدسترو القرييون ولحموه

• (صفة حقنة جيدة) • يؤخذ رطل حشك وعشرون درهما سعدة وعشرة دراهم محليا يطبخ في أربعة أرطال ماء بالرفق بعد الانقاع يوما وليلة فإذا بقي من الماء قدر رطل صفي وصب عليه نصفه دهن حل ويطبخ ويستعمل الدهن حقنة أو يؤخذ من الماء جزء ومن دهن الغار والبان والبندق والقسطق وحببة الخضر والحباب أجزاء سواء كما يوجبها الحدس ويفتق فيها قوت من المسك ويحقن به ودهن البان قوى جدا

• (فصل في البول في القراض) • سببه استرخاء العضلة وربما أعانته حدة البول والصبيان قد يعينهم على ذلك الاستغراق في النوم فإذا تحرك بواهم دفعته الطبيعة والارادة الخفية الشبيهة بإرادة النفس قبل انتباههم فإذا اشتدوا واستواعوا خف النوم واستواع العضو المسترخى ولم يبولوا

• (فصل في العلاج) • علاجهم علاج من به استرخاء المثانة ونقطير البول وسلس البول وخصوصا دواء الهلجيات بالراسن والمليعة ومن المروحات دهن البان غاية ومع ذلك فيجب ان يناموا وقد خففوا الغذاء ليخف نومهم ولا يشربوا ماء كثيرا وان يعرضوا أنفسهم على البول وربما كان الواحد منهم يفضي له كما تتقاضاه القوة الدافعة والحساسة بالبول وهو قائم انه يوافق موضع فيبول فيه ويعتاد ذلك فان كان ذلك الموضع موجودا وكان يجرى مجرى الحلاء والكنيف أو السرة العسراوية جهده حتى غيرها ويتأهها مساجد ومساجد كن آخر وثبت ذلك في خياله فإذا انساب به الحلم إلى ذلك الموضع ثم تذكر في خياله انه مغبرها كان عليه تخيلات القوة الارادية منه بتلك السماحة الخفية الغير المشعور بها وعرض لها في النوم توقف مانع يقاضى القوة الدافعة فلم يلبث ان يتقبه • (ومما جرب لهم هذا الدواء ونسخته) • يؤخذ بلوط وكندر ومر أجزاء سواء يطبخ بشراب قدر ثلاث أواق إلى ان يرجع إلى أوقية ويصفي ويشرب مع درهم من دهن الاس وقد زعموا انه اذا جفف كلية الارنب وأخذ منها جزء ومن بززال الكرفس والعاقرة قرمان كل واحد نصف جزء ومن بززال الثبت جزء والشربة منه درهمان ونصف في أوقية ماء بارد كان نافعاً من ذلك جدا وينفع منه دماغ الارنب البري بشراب ويتفع منه أقراص مخبوزة من عجينة قد جعل فيه قوت من خر الخمام ماء بارد فهو غاية أو مر بشراب على الريق وهو برزق ويتفع منه الحلقن يادوية حاسبة للبول ويزرقها في المثانة

• (فصل في ديانيطس) • ديانيطس هو ان يخرج الماء كما يشرب في زمان قصير ونسبة هذا المرض إلى المشروب وإلى أعضائه نسبة زاق المعدة والأمعاء إلى الأطعمة وله أسماء باليونانية غير ديانيطس فانه قد يقال له أيضا دياسقوس وقراميس ويسمى بالعربية الدوارة والدولاب وزاق الكلية وزاق الجهاز والمبروصا حبه يعطش فيشرب ولا يروي بل يبول كما يشرب غير قادر على الحبس البتة وقال بعضهم ان هذا يعرض بغتة لانه أمر طبيعي غير كائن بالارادة وزاق الأمعاء قليلا قليلا لان هنالك حس واردة وهذا كلام غير محصل وسبب ديانيطس حال الكلية اما الضعف يعرض لها واتساع وانفتاح في فوهات الجرى فلا ينضم ريث ما تلبث المسائبة

في الكلية وقد يكون ذلك من البرد المستولى على البدن أو على الكبد وربما فعله شرب ماء بارد أو حصر شديد من برد قارس وأما الشدة الجاذبة لقوة حارة غير طبيعية مع مادة أو بغير مادة وهو الاكثر فتجذب الكلية من الكبد فوق ما تحت حمله فتدفعه ثم تجذب من الكبد والكبد مما قبلها فلا يزال هناك التجذاب متصل للمائية واندفاع وأنت تعلم انه اذا اندفع سيال اندفاعا قويا استتبع لضرورة الحلاء فتلاحق فوج وفوج وهو مرض ردي ربما أدى الى الذوبان والى الدق بسبب كثرة جذبه الرطوبات من البدن ومنه ايام ما يجب ان يناله من فضل الرطوبة بشرب الماء وأنت تعلم وتعرف العلامات مما قرأت الى هذا الوقت

(فصل في العلاجات) * أ كثر ما يعرض ديانطس من الحرارة النارية فلذلك أكثر علاجه التبريد والترطيب بالقول والقواكه والرطوبة الباردة مما لا يدر مثل الخس والخشخاش والسكون في الهواء البارد الرطب والجلوس في ابرن بارد حتى يكام يخضر ويخضر ايسر كان عطشه وتبرد كليته وتشتد عضلاته ويتقع فيه شحم الكافور والنيافور ونحوه من الرياحين الباردة (ومما ينفع) من هذا التقيؤ والشغل عن العطش وتدبير العطش وهو التدبير المقدم فيجب ان يشغل به ولو بسقي فضل من الماء وأجود ذلك ان يسقى الماء البارد جدا ثم يقيأ ويكرر هذا عليه ويجب ان يصرفوا المائية عن الكلية بالقيء وبالتعريق القوي وتخذير ناحية القطن مما يتقع بانامة القوة عن التقاضي للماء وهزها عن جذبه أيضا ومما يجب ان يجتنبوه اتعاب الظهر وتناول المدرات وتلين الطبيعة ينفعهم ولو بالحقن اللينة المعتدلة فان أكثرهم يكونون يابسي الطبيعة وربما احتاجوا الى الفصد في أوائل العلة ومن المشروبات النافعة الدوغ الحامض المبرد وأجوده أكثره وخصوصا من لبن النعاج وماء القرع المشوي وعصارة الخيار بزر قطونا وماء الرمان الحامض وماء التوت وماء الاجاص وأمثال هذه وتكون أشربته من هذا القبيل يشرب بهادون الماء كشربه الماء ما قدر ورب النعناع ينفعهم جدا وماء الورد بل عصير الورد في وقته نافع لهم ومسكن لعطشهم والشربة قدر قوطولين وأيضا الماء المقطر من دوغ البقر ودوغ النعاج الحامض ينفعهم ويسكن عطشهم ومما ينفعهم في ما يقال ان تنقع ثلاث بيضات في الخل يوما وليلة ثم تحسى ومما جربناه لهم ان يتخذ الفقاع لهم من دقيق الشعير وماء الدوغ الحامض المروي بعد تخثير الدوغ يكررا يتخذ الفقاع منه مرارا وتريفة ثم استعمله من دقيق الشعير فقاعا وكلما كرر هذا كان أبرد في شرب مبردا ومن الادوية أقراص الجلائنار على هذا الوصف (ونسخته) يؤخذ افاقيا وزن درهمين ورد ثلاثة دراهم جلائنار أربعة دراهم صمغ درهم كثير اء نصف درهم يشرب بلعاب بزر قطونا وماء بارد أو بماء القرع أو الخيار أو بماء الرمان وأيضا (نسخة مجربة) * أقراص الطباشير بماء القرع أو الخيار أو بماء الرمان أو يؤخذ من الطباشير والطين المختوم والسرطان النهرى المحرق المغسول من كل واحد جزء ومن اللات ثلاث جزء ومن بزر الخشخاش وبزر الخس من كل واحد جزء ونصف يجمع بلعاب بزر قطونا و يقرص والشرربة منه كما ترى

(فصل في الاضمة) * من الاضمة ما يتخذ من الادوية التي فيها تبريد ثم تشدده (ونسخته) * يؤخذ السويق وعسل الكرم وان وجد من زهر السفرجل والتفاح والزعرور وشي جمع

اليها وكذلك الورد الرطب والرياس والحصرم وعصا الراعي وقشور الرمان يخلط الجميع خلط المضاد ويستعمل

• (نسخة الاطبية) • ومن الاطبية ما يتضمن افاقيا أربعة دراهم كندود هسان عصارة لطية التيس والاذن والراي من كل واحد درهمان ومن المصن وزن درهم يدق ويهجن بماء الآس الرطب ويطلى به فانه نافع

• (نسخة الحقن) • ومن الحقن القوية في هذا المرض الجيدة الحقنة بالدوغ وبالعصارات الباردة القابضة المذكورة في الاضمة وقد يصحق باللبن الحليب ودهن القرع ودهن اللوز فانه نافع جدا

• (فصل في تغذيتهم) • واما اغذيتهم فما لا يسرع استشفائهم للطاقتة الى المرامية أو يكون لطافتهم وقلمته بحيث يصير بخارا ويصل ويحفظ الثقل ويكون جفافه بصرفه للمائية غير الامماء الى الكلية بل ان كان اطيافا لمل مائيته من غير أن يجتمع منها كثير بول ويصكون مستحسبا للين الطبيعة فهو فاضل فان افضل شيء من خلال الاغذية التي يؤمرون بها أن يكون بحيث يتبها اين من الطبيعة وكثير من العطش ومما وافقهم حساء الخندروس ومما كنتك الشير والموصات والهلامات وقد خلط بهم ما يدرأ عنها الطبيعة والاسفيداجات الكثيرة الدسومة باللحوم الحولية والدجاج المسينة وأكارع البقر والسجك الطارى الحمض وغير الحمض ان أمن العطش وابن النعاج المطبوخ بالماء حتى يذهب الماء وشئ من اللبن كل ذلك نافع لهم ويجب أن يحذروا من الفواكه التي فيها تبريد وقبض ما فيه ادراكا لفرجل وأما الكاثر من البرودة وهو مع ذلك لا يخلو عن العطش ولم يتنق انما مشاهدته فقد دبر له بعض العلماء المتقدمين فقال يجب أن يتألف التمكن عطشه ثم يسهل له يحقن لبنه صرات ثم يسهل له يجب الصبر أحد عشرة حبة كل حبة كحصة ثم ترفهه ثلاثة أيام ثم يعاود التدبير ثم يقيته على الطعام بالقليل وما يشبهه ثم يسهل بدنه بالمهاجم توضع عليه والكادات والجورات وخمس أطرافه وربما احتجت أن تستعمل عليه الادوية الهمة ثم يراح أياما ثم يراض بالركوب المعتدل والدلك المعتدل وخاصة في أطرافه ويأمره بالحمام الحار وفي الشراب الريحاني

• (فصل في كثرة البول) • كثرة البول على وجوه من ذلك ما يكون على سبيل دياتيس وليس هذا هو الذي يكون معه عطش فقط بل الذي يكون معه عطش لا يروى ويخرج الماء كما يشرب ومن ذلك ما لا يكون معه عطش يعتديه فان هناك حرقه وحدة قاله بفيه حدة البول أو قروح كالعات وان لم يكن فهناك أسباب سلس البول البارد والبريد وكثيرا بما به قتل وبما يسهل الباطن ومن كثير براز ورق قل بوله ومن يس براز كثير بوله وقد عرفت ما يتصل بهذا في سلف وقدمه في علاج جميع ذلك وسندكرهنا أيضا ما لحات لما من برد فنقول ان جميع الادوية الباهية نافعة لمن به بول كثير من برد وتخصى البض التبرشت على الريق نافع ويتناول الايبان المطبوخه ومما ينفعهم ايضا طيخ حب الآس والكهثرى اليابس وغرهرون كل يوم أو قيتان على الريق والمرمن أدوية الجيدة وكذلك الملب وكذلك السعد وكذلك الكندرو وكذلك الخولنجان وكذلك خبث الحديد والكزبرة فانه نافع وهذا الدواء الذي نحن

واصفوه فافع جدا * (ونسخته) * يؤخذ من جنديستروقة طومرو حاشا وجفت البلوط
والعاقرق حبال السوية يتخذ منه سبب بالأس الرطب والذرية منه عند النوم درهم حقنة
* (جيدة لذلك وتقوى الكلى) * يؤخذ عصارة الحسل المطبوخة حتى تقوى ومخ الاذان
وخصاء وشحم كلى الماعز جميع هذا بالسوية ويجمع ويؤخذ من اللبن الحليب ومن السمين
ومن ذلك الالية ومن دهن الحبة الخضراء أجزا مساوية بخلتها شل ما أخذته أولا ويوجف
بعضه ببعض ويحقن به

* (فصل في بول الدم والمدة والبول الغسالي والشعري وما يشبه ذلك من الايوال الغريبة) *
اما بول الدم الصريف فيكون اما دما نبعث من فوق أعضاء البول أعني الكلى والمثانة ومثل
الكبد والبدن كله لامتلاءه صريف مفروق اتصال العروق على الانحاء الثلاثة المألومة
أو ترك عادة أو قطع عضو وسائر ما علمت أو على نحو بجران أو تنقية أضول أو صدمة أو وربة أو
سقطعة أو ضربة أزجعت الدم وكذلك كل ما يجري مجراها وهذه في الاقل واما أن يكون في نواحي
أعضاء البول لا تقطاع عرق أو انفتاحه أو انصداعه بضربة أو سعة أو ریح أو برد صاعد
بالتكثيف أو لتناكل وربما تولد ذلك عن تعدد وكراز قوين وقد يكون ضرب من بول الدم بسبب
ذوبان اللحمية دما رقيقة أو بسبب شدة رقة الدم في البدن فان هذا اذا اتفق مع قوة من
الكلى جذب الدم الكثير أما الأول فله عينان في تسهيل السييلان من الدم لانه يجري مجرى
الفضل وانه لا قوام له فيه صى والثاني له معين واحد فاذا جذبته الكلى بقوة دفعها الى
المثانة واما بول الدم الغسالي فيكون اما بسبب ضعف الهاضمة والمميرة في الكلى واما
اضعفه سما في الكبد واما بول الدم المشوب باخلاط غليظة فيكون أكثره اضعف الكلى
وكذلك بول شئ يشبه الشعرفانه ربما كان سببه ضعف هضم الكلى وربما كان سببه ضعف
هضم العروق وربما كان طويلا جدا نحو شبرين وربما كان الى بياض وربما كان الى حمرة
وانما يطول بسبب الكلى لكونه في تلافيف عروق أو غيرها ومن الاغذية الغليظة والايابان
والحبوب مثل الباقلا ونحوها وليس في بوله من المطر بحسب ما يروع القلب بنحو وجهه ويذعره
وأما بول القيح وبول الدم المخاط للقيح فله يكون لا انفجار ديلات في الاعضاء العالية من الرئة
والصدر والكبد كما علمت كذا في موضعه أو لورم انفجر في أعضاء البول أو لقروح فيها ذات
حكة وغير ذات حكة وأما الايوال الغليظة فتبالي اما بسبب تنقية وبجران ودفع بقية خف
وقد تكون لكثرة اخلاط غليظة لضعف هضم واما الايوال الدسمة السائلة الخروج
فتدل على ذوبان الشحم ويجب أن نرجع في باقي التفصيل الى كلامنا في البول قال
أبقراط اذا بال الدم بلا وجع وكان يسيرا في أوقات فليس به بأس وأما اذا دام فربما حدث
حصى وبول قيح

* (فصل في العلامات) * ما كان من بول الدم الصريف للامتلاء وللاسباب المقرونة به فتدل
عليه أسبابه وعلامات أسبابه علامات وما كان لا فتاح عرق ولا انفجاره فيكون بلا وجع
ويكون نقيا عبيط الكلى دم الانفتاح يكون قليلا قليلا ودم الانفجار والانشقاق يكون كثيرا
ولا يكون في المثانة انفتاح وانفجار يبال منه دم كثير كما يكون في الكلى فان المثانة تأتيها

المائة مصفاة وامادم الف - ذاء متاخذه في عروق صغار تأتي اليها الغذاء افقة طافليس فيها دم غزير
والكلية ياتيه دم كثر يرمع المائة فتعني عنها المائة وتأتيها عروق كبار تغتاز منها ما الى
اعضاء آخر فيكون دمها أكثر من الحاجة اليه لافيكون كثيرا وعروقها غير وثيقة ولا جيدة
الوضع مستوية وعروق المائة محفوفة غير معرضة للتصدع والتفجير بوضعها ودم القروح
يكون مع وجع ما وان كان تأكل كان قليلا قليلا والى السوادور بما كان معه تقوى ويكون
أكثر بعد أمراض وكثيرا ما يكون معه فتور ومدة وربما كان معه مدة وقبح ويضلل ذلك
خروج دم نقي كما علمت من علامات القروح وعلامات ما يخرج منها وأما الذوبان فيمدل عليه
الذوبان وان يكون ما يال من الدم الرقيق كالحترق وكأنه نش من كباب وأما الذي لرقعة الدم في
البدن فيمدل عليه انما يخرج من الفصد يكون رقيقة جدا ولا يصاب علامة أخرى وأما
موضع المدة والدم فيعرف بالوجع ان كان وجع ويعرف به لأمات أمراض كانت وانما في أى
الاعضاء كانت كعلامات ورم وديله أو قرحة أو امتلاء ويعرف من طريق الاختلاط فانه
كلما كان أرفع كان أشد اختلاطا بالبول وكلما كان أسفل كان أشد تبرأ منه والذي لا يكون
لأسباب قريبة من الاحليل فيتم دم البول والبعد من الاحليل رجاء آخر عن البول أو
خالطه اختلاطا شديدا وأما الغسل الى الدال على ضعف كابة أو كبد فالغسل منه أشد
بإضائه الى غاظ والكبدى أضرب الى الحرة وأرق وأشبهه بالدم ويدل على الورم من ذلك
ومن بول المدة علامات الورم المعروفة بحسب كل عضو ولازمة الحصى وما كان قبحا يخرج عن
الورم المتفجر فهو كثير دفعه ولا يؤدى الى السحج وتقرح وضرر وما كان من قروح فهو قليل
وبتقاريق ورء أفسد عمره وفيه وما كان من هذه الاندفاعات بحرانيا كان معه خفة وقوة وكان
دفعه والذي يكون بسبب الامتلاء أو بسبب ترك رياضة أو قطع عضو فقد يكون له أدوار
• (فصل في المعالجات) • أما الكائن عن امتلاء وما ذكره معه فقد علمت علاجاته في الاصول
الكلية وبعدها وأما الكائن عن القروح فقد علم أن علاجها علاج القروح والتأكل وقدينا
جميع ذلك في موضعه وعلاج ضعف الهضم في الكلية والكبد والذوبان ورقة الاختلاط
كاه كما علمت وتعلم ان البحراني والذي على سبيل النقص لا يجب به فإذا احتج الى فصد
فالصافن أنفع من الباسليق وليلطف الغذاء بعد الفصد ولاية مرض القوايض مثل السمافية
حتى تدل القارورة على النقاء فان القوايض تجعد العلق وتضيق المسالك فربما ارتدت المائة
الى خلف وفيه خطر وكذلك الحمامضات (وأما البول الشعري) فيحتاج أن تستعمل فيه اللطفة
المقطعة من المدرات والادوية الحصوية وان يكون الغذاء طيبا ترطيبا غريزيا والذي
يجب أن تذكره علاجه الآن علاج بول الدم الصريف الذي بسبب تفرق الاتصال في العروق
والعلاجات المشتركة بين ما كان بسبب الكلية والمائة فهو التبريد والتقبض بالادوية التي
ذكرنا أكثرها في باب نزف دم الحيض مع مدرات لينفذ الدواء وان يتقدم بجذب الدم الى
الخلاف بالمهاجم والفصد الدقيق القليل من الباسليق ويشاول أغذية تغلق الدم وتبرده
والسكون والراحة وشدة الاعضاء الطرفية ويجب أن يجر الجماع أصلا ويجب أن يستعمل
الابزانات المطبوخ فيها القوايض من العدمس المقشرو من قشور الرمان والسفرجل

والكمثرى والعنصر وعصا الزئبق ونحو ذلك ومن الادوية القوية في حبسه الحسك ونشارة
 خشب النبق وأصل القنطاريون الجليل وحب القانينا ومن الاطمية حيث كان أصل
 العوسج والخسروب النبطي خروب الشوك والسماق وأصل الاجاص البري وقشور الرمان
 يتخذ منه طلاء بماء الرياس أو الحصرم أو عصارة الورد وحى العالم وهذه طلاء جيدة خصوصا
 أصله مع كثير من ثمن من العصارات القابضة ومن اللطوخات للظهور والعانة مروح بهذه الصفة
 • (ونسخته) • يؤخذ صمغ وزاج وعنصر وقرطاس محرق وفاقيا ومن المشروبات قرص
 الجندار بدم الاخوين ومن القوية ويحتاج اليه في البول الدموي السكاك من المثانة قرص
 بهذه الصفة وهو مجرب • (ونسخته) • يؤخذ الشب اليافق والجندار ودم الاخوين من كل
 واحد درهم ومن الكثير درهمان صمغ نصف درهم يسقى في شراب عصف حلو أو في عصارة
 الحماة وعدادون ذلك وأسلم دواء بهذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ من الكثيراء أو من
 بزرا الخشخاش والطين الخقوم وعصارة لحية التيس وصمغ الاجاص الاسود والكهرباء أجزاء
 سواء الشربة الى وزن درهمين أو الى ثلاثة دراهم بحسب ما ترى وأيضاً أصل حى العالم
 والكهرباء من كل واحد جزء ساذج نصف جزء شب سدس جزء طين أرمق جزء ونصف الشربة
 الى مثقال ونصف في بعض العصارات القابضة وربما جعل فيها مخدرات مثل هذه النسخة
 يؤخذ زعفران حب الحرمل حب الخبازى البري أفيون من كل واحد درهمان لوزة منقى
 ثلاثة ونصف عددا والشربة منه مثل جلوزة وأيضاً يؤخذ قشور وأصل البيروح المشوى
 والانيسون المشوى وحب الكرفس المشوى من كل واحد ثلاثة دراهم خشخاش أسود اثنا
 عشر درهما يعجن بطلاء الشربة منه وزن درهم • (وايضاً) • يؤخذ سدس قوف من قرن الايل
 المحرق والكثيراء أجزاء سواء ويستفرب الناس فانه نافع جدا
 • (فصل في صفة دواء مدمحة القدماء) • يؤخذ من بزرا المغاث منقى ثلاثون حبة عددا ووزن
 القنماء مثقال وحب الصنوبر اثنا عشر عددا لوز مرشرة عشرة عددا بزرا الخبازى ثلاثة دراهم
 الشربة منه درنخى على الريق وأما الذى يختص بالمثانة فان تجعل الادوية المشروبة أقوى
 والمدرات فيها أقوى ايضا وما ينتفع به أيضا ان يضع مدبا في صفة مغموسة في الخل توضع في جميع
 جوانبها وفي الحالبين وغير ذلك وأن يستعمل الادوية فيها من رقة بعصارات مثل عصارة لسان
 الجمل وعصارة البطباط وعصارة بقله الحماة ومن الادوية قرص الشب والكثيراء المذكور
 وقرص المخدرات المذكور وقرن الايل المحرق والكهرباء والشاذنج والصمغ والعنصر وعصارة
 لحية التيس والجندار وثمن من الشب والرصاص المحرق المغسول وقوة من المخدرات الافبونية
 والنجبية ومن تدبير حبس سيلان دم المثانة وضع الحماجم على الخواصر والاورال والعانة فان
 ذلك يحبس الدم ثم يدبر تدبير العلق على ما قيل ومن الاغذية خبز ثرودى الدوغ والرمانية
 والسماقية وان كانت القوة ضعيفة قويتمرق القوابض باللحم المدقوق وأطعمت
 الاسف في ذباجات من القبايح والطيايح والشفانين محضه بماء الحصرم وحب الرمان والابن
 المطبوخ ونحو ذلك وان لم يكن بدم من شراب لسقوط قوة أو شد شدة فاعنقص الغليظ
 الاسود واذابرى من يبول دما أو مدقة فليشرب الممزوج ليبلو ويدرو ولا يحبس البول البتة

• (الفن العشرون في أحوال أعضاء التناسل من الذكران دون

النسوان يشتمل على مقالتين) •

• (المقالة الاولى منه في الكليات وفي الباء) •

• (مسل في تشرح الانثيين وأوعية المني) • قد خلق الانثيان كما علمت عضوين رئيسيين يتولد
فيهما المني من الرطوبة المتخلبة اليهما في العروق كأنهم افضل من الغذاء الرابع في البدن كله
وهو أنضج الدم وألطفه فيتخضض فيه ما بالروح في المجاري التي تأتي البيضتين من العروق
النابطة والساكنة المتشعبة من عرق نابض وعرق ساكن هما الاصلان تشعبا كثيرا التعاريح
والالتفاف والشعب حتى يكون قطع لك لعرق واحد منهما يشبه قطعك عروق كثيرة لاكثر
القنوات التي تظهر ثم ينصب عنه ما في أوعية المني التي تتركز الى الاحليل وينزرق في مجامع
النساء وهو الجماع الطبيعي الى الرحم ويلتصق فم الرحم بالانفتاح والجلد الباليغ اذا توافى
الدفعان معا والانثيان مجوقتان وجوهر البيضه من عضو غددي أبيض اللحم أشبه ما يكون
بلحم الثدي السمين ويشبه الدم المنصب فيه به في لونه فيبيض وخصوصا بسبب ما يتخضض
فيه من هوائية الروح والمجرى الذي تأتي فيه العروق الى الانثيين هو في الصفاق الاعظم
الذي هو على العانة وأما الغشاء الذي يغشى الشرايين والاوردة الواردة الى الانثيين فنشوء من
الصفاق الاعظم كما علمت في موضعه وبذلك يتصل أيضا بغشاء الخاع وينحدر على ما ينحدر من
العروق والعلائق في برزخي الاربية الى الانثيين فيتولد البربخ منه نافذا والغشاء الجهل لما
ينفذ في البربخ تولده أيضا منه وقد علمت في تشرح العروق أن البيضة اليسرى يأتيها عرق
غير الذي يأتي اليمنى بالغذاء وان الذي يأتي اليمنى يصب اليها دما أنضج وأنتى من المائية
والبيضة اليمنى في جهور الناس أقوى من اليسرى الامن هو في حكم العسرو أوعية المني
تبتدى كبرايح من كل بيضة بربخ كأنه منفصل عنها غير متكون منها وان كان مما ساقا
ويتسع كل واحد منهما بقرب البيضة اتساعا له جوبة محسوسة ثم يأخذ الى ضيق وان كان قد
يتسعان خصوصا من النساء مرة أخرى عند منتهى اهما وهذه الاوعية تصعد أولا ثم تتصل برقبه
المثانة أسفل من مجرى البول وأما القضيب فإنه عضو الى يتكون من أعضاء مفردة رباطية
وعصبية وعروقية ولحمية ومبدأ منتهى جسم يفت من عظم العانة رباطى كثيرا الجاوي ف
واسعها وان كانت تكون في أكثر الاحوال منطبقة وبامتلاء رجا يكون الانتشار وتجري
تحت هذا الحرم شرايين كثيرة واسعة فوق ما يليق بقدر هذا العضو وتأتي أعصاب من فقار
الجز وان كان ليس غائضا كثيرا غوص في جوهره وانما عصب جوهره رباطى عديم الحس
والاعصاب التي منها تنشر عند جالينوس غير الاعصاب المرخية التي منها تسترخى وقد علمت
العضل الخاصة بالقضيب في باب العضل وفي القضيب مجار ثلاثة مجرى البول ومجرى المني
ومجرى الودي ولتعلم أن القضيب يأتيه قوة الانتشار ويريح من القلب ويأتيه الحس من
الدماغ والخاع ويأتيه الدم المعتدل والشهوة من الكبد والشهوة الطبيعية له وقد تكون
بشاركة الكلية وعندى ان أصلها من القلب

(فصل في سبب الانتشار) الانتشار يمرض لامتداد العصبية المحفوفة وما يليها مستعرضة ومستطيلة لما ينصب اليها من ريح قوية بسوقها وروح شهواني متين فيفساق معه دم كثير وروح غليظة ولذلك يعرض انتشار عند النوم من مخونة الشرايين التي في أعضاء المني وانجذاب الريح والروح والدم اليها وجماعين على هذا الانتشار كل ما فيه رطوبة غريبة متهبئة لان تسهيل ريحاتها غير سهل فلا يقوى الهضم الاول على احوالها ويحاج على اقناها ما حاله ريحها وتحليله سريع عايل يلبث الى الهضم الثالث فهناك يتفخ واستعمال الجماع يقوى هذا العضو ويغلظه وتركه يذيه ويذله فان العمل كما قال أبقراط مغلظ والعطلة مذيبة وسبب الشهوة وسرعاتها ما وهى واما بسبب كثرة الريح في الدم الذي يتولد منه المني وتغذى منه آلات القضيب فينتفخ ويتشرو ويكون لذلك ما يحرك من الشهوة لاستعداد العضو لذلك ولان القدد يطلب لذعا وأيضا اذا حصل المني في أعضاء الجماع وكثر طلب الاتصال منها وسرك المواد فيها وقد يكون الانتشار بسبب اللذع من مادة ذاهبة في الغذاء والموضوعة في جاتي فم المثانة او مادة رقيقة لطيفة تأتياها من الكلية كما تكون لحركة المني نفسه اذا احتد وكثر ولذع ومدد

(فصل في سبب المني) المني هو فضله الهضم الرابع الذي يكون عند توزع الغذاء في الاعضاء راتحة عن العروق وقد استوفت الهضم الثالث وهو من جملة الرطوبة الغريزية القرينية العهد بالانعة او منها تغذى الاعضاء الاصلية مثل العروق والشرايين ونحوها وربما وجد منها شيء كثير مبثوث في العروق قد سبق اليه الهضم الرابع وبقي أن تغذى به العروق أو تصل الى الاعضاء لجبانسة تغذى به من غير احتياج الى كثير تغيير ولذلك يؤدي المني منه اليه وعند جالينوس والاطباء أن للذكر والاتى جميعا زرع عايل عليه اسم المني فيه كما لا يشترك الاسم بل بالتواطؤ وفي كل واحد من الزرعين قوة التصوير والتصور ومعالكن زرع الذكر أقوى في القوة التي منها مبدأ التصوير باذن الله تعالى وزرع الاتى أكثر في القوة التي عنها مبدأ التصور وان مني الذكر يندفق في قرن الرحم فيبلعه فم الرحم يجذب شديد وان مني الاتى يندفق من داخل رحمها من أوعية وعروق الى موضع الحبس وأما العلماء الحكما فاذا حصل مذهبهم كان محسولا أن مني الذكر فيه مبدأ التصور وان مني الاتى فيه مبدأ التصور وفي الامر الخاص به فاما القوة المصورة في مني الذكر فتزعم في التصوير الى شبه ما انفصلت عنه الآن يكون عائق ومنازع والقوة المتصورة في مني الاتى تنزع في قبول الصورة الى أن تقبلها على شبه ما انفصلت عنه وان اسم المني اذا قيل عليه ما كان باشتراك الاسم الآن يتعمل معنى جامع ويسمى له الشيء منبيا وأما في المعنى الذي يسمى به دفق الرجل منبيا فليس دفق الاتى منبيا وبالحققة فان مني الرجل حار نضيج نحين ومني المرأة من جنس دم الطمث نضيج يسير واستعمال قليلا ولم يبعد عن الدموية بعد مني الرجل فلذلك يسميه الفيلسوف المتقدم طمطاوية وقولون ان مني الذكر اذا خالط فعل بقوته ولم يكن بلرميته كبير مدخل في تقويم جرمية بدن المولود فان ذلك من مني الاتى ومن دم الطمث بل أكثر غنائه في جرمية روح المولود وانما هو كالاتحة القسالة في اللبن وأما في الاتى فهو الاس بلرمية بدن المولود وكل واحد منهما ما يغزره ما يولد

دما حارارطبا زو حيا واما معرفة صحة أحد المذهبين فهو الى العالم الطبيعي ولا يضر الطبيب الجاهل به وقد شرحتنا الحال فيه في كتبنا الاصلية وأبقراط يقول مائة مائة ان جهر ومادة المني هو من الدماغ وانه ينزل في العرقين الذين خلف الاذنين ولذلك يقطع فصد هـ ما النفس ويورث العروق ويكون دمه لبنيا ووصلا بالتخاع لا يلبس دما من الدماغ وما يشبهه مسافة طويلة فيتغير مزاج ذلك الدم ويستحيل بل يصيب الى التخاع ثم الى الكلية ثم الى العروق التي تأتي الانتين ولم يعرف جالينوس هل يورث قطع هذين العرقين العقر أم لا وأنا أرى أن المني ليس يجب أن يكون من الدماغ وحده وان كانت خبثته من الدماغ وصح ما يقوله أبقراط من أمر العرقين بل يجب أن يكون لمن كل عضو رئيس عيين وان تكون الاعضاء الاخرى ترشح أيضا الى هذه الاصول وبذلك يكون الشبه ولذلك يتولد من العضو الناقص عضو ناقص وان ذلك لا يكون ما لم تنسج العروق بالادرال ولم تنهض الشهوة البالغة بالتضج اتمام المني ربحا تدفعه ربح تخاطمه ولا بد أن يتقدم خروجه خروجه

(فصل في دلائل أمراض أعضاء المني الطبيعية) علامات المزاج الحار ظهروا العروق في الذكر والصقن وغاظها وخشونتها وسرعة نبات الشعر على العانة وما يليها وخشونته وكثرت وكثافته وسرعة الادوال ومن أحب مقرفة مزاج منية فليصل التدبير ثم ليتأمل لون منية * وعلامات المزاج البارد هي خلاف تلك العلامات وعلامات المزاج الرطب رقة المني وكثرت وضعف الانعاظ وعلامات المزاج اليابس خلاف ذلك وربما خرج المني فيه متخيطا * وعلامات المزاج الحار اليابس متانة جوهه المني وسبق الشبه ودفق عند أدنى مباشرة وتذكر وان يعلق كثيرا وتكون نموته شديدة وسريعة وأنعاظه قويا الا أنه يتقطع عن الجماع أيضا بسرعة فان أفرط الحر واليبس كان قليل الماء قليل الانزال مع كثرة الانتشار وأما الشعر على العانة والفخذين وما يليها فيكون في الحار اليابس كثيرا كشيئا وعلامات المزاج الحار الرطب يكون أكثر نميا من الحار اليابس لكنه أقل شعرا وأقل اعلاقا وأشد قوة على كثرة الجماع ولبس أكثر شهوة وانتشارا ويكون متضررا بترك الجماع المفرط ويكون كثير الاحتلام سريع الانزال وعلامات المزاج البارد الرطب هي زعرنواحي العانة وبطء الشهوة والجماع ورقة المني وقلة الاعلاق وبطء الانزال وقلة وعلامات المزاج البارد اليابس هي غلظ المني وقلة ومخالفة الحار الرطب في الوجوه كلها * وعلامة الامزجة الغير الطبيعية هي عروض العلامات التي للطبيعة بعد ما لم تكن ويدل على تفاصيله الحس

(فصل في منافع الجماع) أن الجماع القصد الواقع في وقته يتبعه استقراغ الفضول وتخفيف الجسد وتهيئة الجسد للنمق كانه اذا أخذ من الغذاء الاخير شيئا كالمغصوب تحركت الطبيعة للاستفاضة حركة قوية يتبعها تأثير قوي وأعانه ما في مثل ذلك من الاستتباع وقد يتبعه دفع الفكر الغالب واكتساب البسالة وكظم الغضب المقرط والرزانة وانه ينفع من الماء الخوليا ومن كثير من الامراض السوداء ويغما ينشط وبما يدفع دخان المني المجموع عن ناحية القلب والدماغ وينفع من أوجاع الكلية الامتلائية ومن أمراض البانم كلها خصوصا فبن حرارته الغريزية قوية لا يشلها خروج المني ولذلك يفتق شهوة الطعام وربما قطع مواد أورام تحدث في

نواحي الاربيتين والبيضين وكل من أصابه عند ترك الجماع واحتقان المني ظلمة البصر والدوار وثقل الرأس وأوجاع الخالبين والحقوبين وأورامهم أفا ان المني لدل منه يشقيه وكثير من مناجسه يقتضى الجماع اذا تركه برديته وساءت أحواله وسقطت شهوته للطعام حتى لا يقبله أيضا ويقذفه وكل من في بدنه بخار دخاني كثير فان الجماع يخفف عنه وينفعه ويزيل عنه ما يخافه من مضار احتقان البصار الدخاني وقد يعرض للرجال من ترك الجماع وارتككهم المني وبرده واستحالته الى السميمة ان يرسل المني الى القلب والدماغ بخار اريد يا سميا كما يعرض للنساء من اختناق الرحم وأقل أحوال ضرر ذلك وقبل ان تفحش سميمته ثقل البدن وبرودته وعسر الحركات

* (فصل في مضار الجماع وأحواله ورداؤه أشكاله) • ان الجماع يـ... تفرغ من جوهر الغذاء الاخير فيضعف اضعافا لا يضعف مثله الاستفراغات الاخرى ويستفرغ من جوهر الروح شيئا كثيرا للذة ولذلك أكثرهم التذاذ أو وقعهم في الضعف وان الجماع ليسر ع يستكفوه الى تبريد بدنه وتيسره واستفراغه وتحليل حرارته الغريزية وانما القوة وتميجه أولا للحرارة الدخانية الغريبة حتى يكفر عليه الشـ ثم يعقبه التبريد التام واضعاف حواسه من البصر والسمع ويحدث بساقيه قنورا ووجعا فلا يكاد يستقل بحمل بدنه وقد يشبه حاله بصرع خفي لذلك وربما غلبت عليه السوداء ثم الصفراء ويعرض لدوار عن ضعف وشيبه يديب الخلف في أعضائه يأخذ من رأسه الى آخر صلبه ويعرض لهطنين وكثيرا ما تعرض لهم حبات حادة محرقة فيها يكون فيها وقد تحدث لهم الرعشة وضعف العصب والسرور وبحوط العين كما يعرض عند النزاع ويعرض لهم الصلع والابردة ووجع الظهر والكلى والمثانة والظـ ريجعى أولا فتجذب مادة الوجع اليه وان تعطل منهم الطبيعة وقد يورثهم القولنج ويضرهم وينتقم منهم القم والعمور ويورثهم الغموم ومن كانت في بدنه اخلاط رديئة صارية تحرك منهم بعد الجماع قشعريرة ومن كانت في بدنه اخلاط عفنة فاحت منه بعد الجماع رائحة ممتنة ومن كان ضعيف الهضم أحدث به الجماع قراقر من الناس من هو مبتلى بمزاج ردي عفا ن هجر الجماع كرب وثقل بدنه ورأسه وضره وكثرا حلاصه وان هو عا طاه ضعفت معدته ويست وأولى الناس باجتنا ب الجماع من يصيبه بعد عدة أو برد أو ضيق نفس خفي وخفقان وغور عين وذهاب شهوة الطعام ومن صدره عليل أو ضعيف أو هو ضعيف المعدة فان ترك الجماع اوفق شئ لمن معدته ضعیفة وليجتنبه من النساء اللواتي يسقطن وللجماع اشكال رديئة مثل ان تعالوا المرأة والمدافعة له ضرر جدا وربما أدى الى تعيب احدى البيضتين ويجب أن لا يجامع والحاجة العقلية أو البولية متحركة ولا مع رياضة أو حركة أو عقيب انفعال نفسي قوي وانما ان الغلمان قبيح عند الجمهور ومحرم في الشريعة وهو من جهة أضرو من جهة أقل ضررا أما من جهة ان الطبيعة تحتاج فيه الى حركة أكثر ليخرج المني فهو أضرو وأما من جهة ان المني لا يندفق معه دفقا كثيرا كما يكون في النساء فإنه أقل ضررا ويليه في حكمه المباشرة دون الفرج

* (فصل في أوقات الجماع) • يجب ان لا يجتمع على الامتلاء فانه يمنع الهضم ويوقع في الامراض التي توجبها الحركة على الامتلاء يقاعا أسرع وأصعب وان اتفق لاحد فينبغي أن يتحرك بعده قليلا لاستقرار الطعام في المعدة ولا يبطئ وشم ينام ما أمكنه وان لا يجتمع على الخواء أيضا فان هذا أضر وأجل على الطبيعة وأقرب للعار الغريزي وأجاب للذوان والدق بل يجب أن يكون عند انحدار الطعام عن المعدة واستكمال الهضم الاقل والثاني وتوسط الحال في الهضم الثالث وهذا يختلف في الناس ولا يلتفت الى من يقول يجب أن يكون ذلك بعد كمال الهضم من كل وجه فان ذلك الوقت وقت الخواء عند ما يكون البدن يستدئ في الامتياز وفي الاعضاء كلها باقية من الغذاء في طريق الهضم فن الناس من يكون وقت مثل هذه الحال في أوائل الليل فيكون ذلك أوفق أوقات جماعه من القليل المذكور ومن جهة أخرى وهي أن النوم الطويل يعقبه وثوب معه القوة ويقرر الماء في الرحم لنوم المرأة ويجب أن لا يجتمع الاعلى شبق صحيح لم يصبه نظراً وتامل أو حكمة أو حرقه بل انما حاجه كثرة منى وامتلاء فان جميع ذلك يعين على صحة القوة ويجب أن يجتنب الجماع بعد التخم وبعد الاستفرغات القوية من التي والاسهال والهيمضة والذرب الكاثر دفعة والحركات البدنية والنفسانية وعند حركة البول والغائط والقصد واما الذرب القديم فربما جفقه بخفيفه وجذبه للمادة الى غير جهة الامعاء ويجب أن يجتنب في الزمان والبلد الحارين ويجتنبه الرجل وقد سخن بدنه أو برد على انه بعد السخونة أسلم منه بعد البرودة وكذلك هو بعد الرطوبة خير منه بعد الجفوة وأجود أوقاته للمعتدلين الوقت الذي قد حارب أنه اذا استعمله فيه بعد مدة هجر الجماع فيها يجد خفا وصحة نفس وذكا محواس

* (في المنى المولود وغير المولود) • ان منى السكران والشيخ والصبي والكثير الجماع لا يولد منى مؤوف الاعضاء قلما يولد سليما قال واذا طال القضيبي جدا طالت مسافة حركه المنى فوافي الرحم وقد انكسرت حرارته الغريزية فلم يولد في أكثر الامر

* (في علامة من جامع) • يكون بوله ذا خياوط وشعب مختلفة بعضها يعض

* (فصل في نقصان الباء) • اما أن يكون السبب في القضيبي نفسه أو في أعضاء المنى أو في الاعضاء الرئيسة وما يليها أو في العضو المتوسط بين الرئيسة وأعضاء الجماع أو بسبب أعضاء مجاورة مخصوصة أو بسبب قلة المنفخ في أسافل البدن أو قلته في البدن كله فاما الكاثر بسبب القضيبي نفسه فهو مزاج فيه واسترخاء مقرط واما الكاثر بسبب الانثيين أو عية المنى فاما سوء مزاج مقرط أو معيب وهو أروا أو يكون المستولى اليبس وحده وقد يكون لقلة حركة المنى وفقدانه للذع المهيج حتى ان قومار بما كان فيهم في كثير واذا جاءهوا لم ينزلوا الجوده ويحتلون مع ذلك الامتلاء لالان أو عية المنى تسخن فيهم لئلا يفسد المنى ويرق واما الكاثر بسبب الاعضاء الرئيسة فاما من جهة القلب فتقطع مادة الروح والريح الناشرة واما من جهة الكبد فتقطع مادة المنى واما من جهة الدماغ فتقطع مادة القوة الحساسة أو من جهة الكلية وبردها وهزالها وأمر اضها المملومة أو من جهة المعدة لسوء الهضم وكل ذلك اما بسبب ضعف المبدأ واما بسبب انسداد المجاري بينه وبين أعضاء الجماع

وكثيرا ما يكون الضعف الكائن بسبب الدماغ تابعاً لقطعة أو ضربة وأما السبب الذي
بسبب الاسفل فاما أن تكون باردة وأما حارة جداً أو يابسة المزاج فيعدم فيها النفخ والنفخ
نعم المعين حتى أن من يكثر النفخ في بطنه من غير افراط ولم فإنه ينقطع وأما السبب السودا
كثيراً والأنماط ~~ثلاثة~~ نفخهم وأما السبب في الجوارات فمثل ما يعرض إن قطعت منه
بواسير أو أصاب مقعدته ألم فاضر ذلك بالعصب المشترك بين المقعدة وعضلها وبين القضيب
وعما يوهن الجماع ويهوقه أمور ورومية مثل بغض الجماع أو احتشامه أو سبق استشهاده
إلى القلب بضعفه عن الجماع وهجره وخصوصاً إذا اتفق ذلك وقتاً ما اتفقا فكلما وقعت
المعاودة تمثل ذلك في الوهم وقد يكون السبب في ذلك ترك الجماع ونسيان النفس له وانقباض
الأعضاء عنه وقلة اختلال من الطبيعة بتوليد المنى كما لا يحتفل بتوليد اللبن في الغاطمة وأعلم
أن الانعاط سببه ريج تنبعث عن منى أو غير منى والبرد والحر جميعاً مضادان للريج فان البرد
يمنع تولدها والحر يحلل مادتها وليس تولدها كالطوبى المعتدلة والحرارة التي تكون بقدرها
ومما يعين في ذلك ركوب الخيل على القصد ولين اعتداده ولين كلبته وما يليه رطوبة أو مع
ذلك باردة وأما من كان يابس مزاج الكلية حاراً ولم يستعمله أيضاً باعتدال فهو له ضرر ويورث
العقم

• (فصل في الملامات) • أما الكائن لاسترخاء القضيب أو برد مزاج عصب فيعرف من
أن لا يكون انتشار ولا يتهلص في الماء لبارد وربما كان من غزير سهل الخروج وربما
كان نزال بلا انتشار وربما كان معه خفاة البدن وضعفه ولا يكون في الشهوة نقصان وأما
الكائن بسبب الخساسة وأعضاء المنى فان كان لبردها دل عليه عسر خروج المنى لاعتقاده
وبرد اللبس وان كان ليبسها وقلة المنى فان المنى يكون قليلاً عسر الخروج ويكون أكثر مع
خفاة البدن وقلة اللحم والدم ويكون الترطيب ينقصه أعنى من الاستحمامات والأغذية
وأما الكائن بسبب الأعضاء المتقدمة على أعضاء الجماع فان كان من الكبد والكلى قات
الشهوة بل لم يكن الهضم والشهوة وتولد الدم على ما ينبغي وان كان من القلب قل الانتشار
وربما كان نزال بلا انتشار وكان النبض ضعيفاً ليناً وحرارة البدن ناقصة وان كان من
الدماغ قل حسركة المنى ولم تكن الدغدة المتقاضية للجماع مما يوجب وتدل عليه أحوال
الحواس والعين خاصة وخصوصاً إذا كان بعد ضربة أو قطعة تصيب الدماغ ولكل واحد من
الكبد والقلب والدماغ في ضعفه علامة قد سلفت ولا كلية في أمراضها علامات فلتعرف من
هناك وأما الكائن لقلة النفخ في الأسفل فان يرى قوى الأعضاء سليماً ويرى الضعف في
الانتشار فقط مع قوة القلب والكلى والشهوة والماء وإذا استعمل المنفخات اتفح بها وأما
الكائن بسبب قلة حسركة المنى وقلة الدغدة فعلامته أن يخرج عند الجماع منى كثيراً
وأكثر ذلك يتبع المزاج البارد وقد يتفق أن يكون المنى كثيراً ولكن سائلاً جديداً على
ما قلناه والسمان أهجر عن الباه من المهازيل ومن أراد كثرة الجماع حق عليه أن يقلل
لتعريق والاستحمام المعرق ويترك الفصد ما أسكن ويستعمل تمريح القدمين بالدهان الحارة
فان ذلك يقوى الكلية وأوعية المنى

(فصل في المعالجات) • اذا عرفت أن السبب في الاعضاء الرقيقة فالواجب أن تقصدها في العلاج فان كان السبب بردها وهو الاكثر فلا شيء كالمثرو ديطوس فانه أقوى دواء لذلك بل وفي كل شيء عن الباء سببه البرد في أي عضو كان ولضعف الكبد مثل ديد كركا وأحمر وسببها ومجربيا وان كان سوء هضم في المعدة قويت المعدة وان كان السبب في الكلية عو بلت الكلية أولا بالعلاج الذي لها وأكثره بالاضحان فان اضحان الظهر والكلية نافع في الانعاط فاذا فعل ذلك عو بلج ياتي العلاج والاربيع الطيبة والسعوطات المرطبة نافعة للدهاغ والقلب ولقلب أيضا دواء المسك والترياق والمثرو ديطوس وان كان السبب قلة التفخ في الاسافل فان كان سببه شدة البرد يستعمل ذلك اللطيف والمروحات التي سبب ذكرها واستعمل الدارصيني الكبير واستعمل الحبوب في الاغذية مثل الباقلا واللوبيا والحصى والبصل بالملح الواقع فيه شيء من الحطيت وان كان سبب قلة التفخ حر الاستعمل التبريد والتعديل بالابزونات والمروحات والاطمية والاعذية وليتناول ما فيه برود وتفخ مثل الكهثرى والتوت الشامي والباقلا والماس والابن وان كان السبب ضعف البدن فقو البدن بالاعذية المقوية مثل الاسفيداجات والمطجنات والاشربة والكبابات والهراتس والبيض النخريست والسلجم واللبن والسمن والخبز السميذ واللبوب مثل لب اللوز والجوز والمانارجيسل والفسق والحبة الخضراء وما أشبه ذلك متبلة مبصرة ومخلوطة بالبصل والنعناع والكرات والحلبة والخندقوق والجرجير وكذلك يوصى البدن بالاستحمامات الواجبة والمروحات المقوية مثل دهن السوسن ودهن البان وان احتجج الى فضل تسخين جعل فيه المسك والجند بيد ترو غير ذلك فان كان السبب برد أعضاء المتي عو بلج بالادوية المسخنة التي تذكرها وبالمسوحات المسخنة وان كان مع ذلك ييسر أعيت بالمطبات الحارة مما يؤكل وان كان السبب حر أعضاء المتي بافراط نفع ككل مبرد مرطب باعتدال مثل ماست البقرة وابن طجفت فيه البقلة الحقام وان كان فيه ييسر فيترطيب معتدل بالحمامات وصفرة البيض واللبن الحليب مطبوخا وقد جعل فيه شيء من ترنجبيننا والاعذية الاسفيداجية والترطيب بالادهان الباردة حتى دهن الخس والقروع وان كان السبب اليبس وطب البدن بالاعذية والادهان والالبان والحامات والشراب الرقيق والاحساء اللينة من الحبوب وبالفسرخ والدعة وان كان السبب برد أعصاب القضيبي واسترخاءها عو بلج بالعلاج الذي للاسترخاء والبردم مثل ما قيل في باب المذانة ويجب أن يجتنب الجماع بعته الاستغراغات والتعب ويط الخراج والحركات النفسانية فان ذلك يضعف وكذلك الجماع الكثير المتواتر فان عرض له ذلك أمم لك مليا فان كثرة الجماع قد يقطع الباء وان يجتنب التضم فان عرضت له خفف الغذاء وأجاد الهضم وقوى المعدة ويجب أن يقل شرب الماء فان كثرة شربه أضر شيء ويجتنب كل محلل للرياح محقق بجمه كالسذاب والمرزنجوش والحرمل والقوفل والمرماحوز والكمون وبزر القصب كشت وكل محقق مع تبريد مثل العدس والخرفوب والجاورس والخواضر والقوايض التحففة وكل مبرد شديد التبريد مثل الخلدات ومثل الكافور وبزر قطونا والنيافور والورد على ان بزر الخلدات وان كان فيه قليل تخدير فان دسومته وتهيبه للريح

يتلافى ذلك ويزيد عليه ويجب أن يجتنب جماع الخائض وجماع الجوز والمريضة وجماع التي لم تبلغ مبلغ القساء وجماع التي لم تجماع منذ حين وجماع البكر فان جميع ذلك يضعف قوى أعضاء المني والجماع بخاصية ويجب أن يتلى عليه اخبار الحماميين والكتب المصنفة في أحوال الجماع واشكاله وبقية كرفيهام ترك الجماع أصلا إلى أن ية قوى ويقرب من هؤلاء العاجزون عن الجماع للترك وضبط النفس وهو لا يجب أن يدرجوا اليه ويستعملوا المروحات واللولوكات التي تذكر وليذكر بين أيديهم من أسباب الجماع وأحاديثه وما يتصل به وينظروا إلى تساقط الحيوانات فهذا وما التمدبير المخصوص باسم الباهة فأكثرت متوجه نحو التسخين والترطيب والتفتيح وتسخين الظهر والكلية بما ية. هل ذلك من الكمادات والمروحات مثل دهن البان ودهن حب الظن مسخنة وأما المناولات المخصوصة باسم أنما باهية فهي الادوية النافعة من برد والعصب مسحا وشربا والادوية التي فيها نفخ في الهضم الثاني والثالث وتسخين وتفتيحها لرطوبة غريبة بها تنفخ والادوية التي تفعل بالخاصية والاعذية التي يتولد منها دم حار رطب غزير وفيها مع ذلك نفخ ولزوجة ومثانة مثل الحصى واللوبيا وأغذية تذكريا وأحسن استعمالها أن يكون عقيب حمام رطب وتغريخ بدهن الزيتق والسوسن والترمس أو نحوها ويتحسى البيض النبرشت قبل الطعام مذورا عليه الملح الاسقنة ورأ ونحوه فاذا طعم الاطعمة الباهية شرب بعد ذلك شرابا ريجانيا قليلا ثم أوى إلى فراشه وغسل رجله بماء حار واستعمل المروحات والمسوحات المنعقدة ونحو ذلك من هذه الادوية والاعذية ونشير أيضا إلى مواضعها في الموافقة لاقسام ضعف الباهة واعلم ان الاعتقاد أكثر على الاعذية ومنها يتوقع عزارة المادة واتعاش القوة ويجب أن يراعى صاحب الرغبة في الباهة اذا استكثر من الادوية الباهية بدنه فان رأى حصى والتهابا وامتلأ مفسد وعدل الطبيعة ثم عاود ولا يجب أن يبالغ في التسخين فيؤدى إلى التجفيف واذا استعملت الادوية والاعذية الباهية فليتبها بقدح من شراب ريحاني

• (فصل في الادوية المفردة الباهية) • اما البرز وفنخل بزر السليم والكرنب والالنجرة والترمس والجرجير والجزر والفوتج البستاني وهو النعنع وبزر الهليون وبزر القبل وبزر الرطبة وبزر مطبخ وبزر الكرفس وفطراساليون وقردمانا والقلاقل ودارفلقل وهيل بو والسهم وبزر الكتان وحب الرشاد وحب البان ودهنه وحب القلقل وحب الزلم والحلبة وخصوصا المطبوخة بعمل ثم يجفف واما الحبوب فنخل الحصى والباقلا واللوبيا وما يشبهها واما القشور والحشائش فنخل القرفة والدارصيني والبسباسة والحسك والطاليدقر واما اللوب فنخل البان والصنوبر والسنة الصافير والحبة الخضراء وحب القلقل والفتق والبندق واما الصمغ فنخل الكثيراء والحلتيت فانه حار منفتح جدا فاذا شرب البرود مثقالا من الحلتيت بالشراب عظم نفسه واما الاصول والاشب فنخل أصل اللوف والهمنين والزيتاد واقسط الخلو وخصي الثعلب فانه قوى في الانعاط والهليون وأصل الحرشف والبصل وخصوصا المشوى والاشقيل المشوى والشقاقل والزنجبيل وخصوصا المرييين والخولنجبان والعاقر قرحا وأصل الحسك ومو وياسرون وبوزيدان والمفاث والسورنجبان

والامية البربرية خاصة فانه ينج الباه كحرارة الشراب في جميع الابدان والسعد ايضا شرابا
ومصحا واما الحيوانات فانصب والورل والاسقنقور خصوصا اصل ذنبه وسرته وكلامه وملحه
يؤخذ الورل في أيام الربيع ويذبح وتنقى اششاه ويحشى مطا ويلقى في الظل حتى يجف
فاذا فعلت فخذ ملحه وارم بجسده وبكفيلك من ملحه ثنى يسيراقل من ملح الاسقنقور والجرى
والمرهاج والكومج من نبات الماء والسمك الحار والبان الابل يشرب عشرين يوما كل يوم
مقدار ما ينضم ولا يشغل والسمك الصغار الهازلي والنهرية بحففة والشربة سبعة دراهم
ويض السمك ويض الدجاج وخصوصا يض الجبل ويض الحمام ويض العصافير
وجميع الادمغة وخموصا من القراخ والعصافير والبط والقراريج والحلان مع الملح وبما
يجرى مجرى الطواص يؤخذ ذكر الثور فيجفف ثم يهق ويثر منه ثنى يسيرا على يرض
فمبرشت ويصسى وايضا ثنى عجيب من الحيوانات انقعة الفصيل بحففة ويؤخذ منه ما قبل
الحاجة باثنتي عشرة ساعة قدر حصة تداف في ثلث رطل ماء ويشرب فان اذى اعتسل بالماء
البارد وايضا العسل المطبوخ يتخذ منه ماء العسل بغير اقاويه ويشرب بالادمان وان كان
فيه قليل زعفران جاز واما المياه فالله الحديدي والماء الحادى والشراب الحديث واما
العتيق فيلطف البضار ويحله ويضره واما القواكه فالعنب الحلو جيد للباه وخاصة الحديث منه
فانه يسل الدم وطوبة وريحان مع حرارة ومثانة غذاء واما البقول وما يشبهها فالحمك
وخموصا واما ماء العسل المطبوخ حتى يقوم اهوقا وايضا الجرجير وخصوصا اذا شرب كل
غداة من عصارتها مع رطل من نبيذ صاب ثم يفة لذي بما يجب فانه حاضر النفع واما الادوية
المرسكة المشروبة فترأسها المثروديطوس وايضا دواء المسك لما كان من ضعف القلب
وايضا ثلاثة مثاقيل من جوارشن البزور باوقية من ماء الجرجير الرطب ومنها دواء الاسقنقور
المعروف وايضا بزير الجرجير الرطب ثلاثة دراهم بسمن البقر ودواء الحسك ودواء التودريجين
ودواء المهدي وايضا ملح الاسقنقور وبزير الجزر المتخول على صفة البيض وايضا خصى الديك
بحففة مع مثاه ملح الاسقنقور والشربة كل يوم درهمان وايضا بزير الجرجير وبزير القبل
وبزير البطيخ من كل واحد جرح ويشرب بلبن حليب وايضا يؤخذ حب الصنوبر وبزير
الكرفس الجبلى وحرارة ذكر الابل وعلك الاثباط بالسوى يخلط بعسل ويؤخذ منه مثقال
وايضا يؤخذ شقاقل وبزير الجرجير والتودريجان والزنجبيل والدارقفل من كل واحد درهمان
لسان العصافير وادمغة العصافير والكندر من كل واحد درهم يلبت بدهن النار جيل ويهجن
بعسل وفان يذوب يستعمل ومن اقرب به البرد فنتفع جدا بسقى مجنون الحرف بعاقرة قرحا وايضا
جاوشير ثلاثة دراهم يداف في اوقية ماء طبخ فيه المرزنجوش ويشرب ذلك في ثلاثة ايام وايضا
زنجبيل ثلاثة اجزاء دارقفل جز يهجن بعسل ويعطى منه مثقال بما حار وايضا بزير هليون
وشقاقل وزنجبيل خمسة دراهم تودريج ابيض واحمر وبهم ابيض واحمر ثلاثة بزير طبة
وبزير بل وبزير جرجير وبزير اشمج درهمان درهمان اشقى شوى وسرة الاسقنقور ثلاثة ثلاثة
السنة العصافير درهمان مكرار يهون درهمان الشربة اربعة دراهم بطلا ثلاثة ايام ويكون

طعامه باهيا و أيضا دواء مما اتا قوى جدا يؤخذ من الحاميت ومن بز الجرحير ومن القاقلة ومن بز الجوز ومن لسان العصفير ومن القردمان من كل واحد حبة وبوزيدان ثلاثة اجزاء ومن المسك سدس جزات يات بدهن حب المنور الصغار ويحجن به سل (صفة دواء آخر شديد القوة) يؤخذ من عسل الباذر وعسل النحل ومن البقر اجزاء سوا ويغلى غلية ثم يشرب منه ما يحمله الشارب في نبيذ فانه عجيب ومن الادوية الجيدة التي ليست بشديدة الحرارة المفرطة ان يؤخذ القروا الحلبة ويطبخان حتى ينضجا ثم يؤخذ القرو ويخرج عنه نواه ثم يجفف ويدق ويحجن به سل والشرية منه مثل حلوة ويشرب عليه النبيذ وأيضا يتقعر نصف رطل من الحبة الخضراء ورطل تمر مدقوقين في رطلين من لبن الضأن ثم يؤكل المنقع ويشرب عليه اللبن في يومين ومن الادوية الجيدة مجعون اللبوب (ونضجته) يؤخذ لوز وبندق مقشر وفستق ونارجيل مقشر محكوك ولوز المنور وحب القاقل وحب الزلم والحبة الخضراء اجزاء سوا نارجيل ودارفلقل وزنجبيل من كل واحد عشرة اجزاء أو أكثر قليلا يدق الجميع ويحجن بقايد مجرى والشرية كالبليضة كل يوم

(المسوحات والقطورات للشرح والعنة والاثين والقضيب) عاقر قرحا نصف درهم يخلط بالزئبق الطيب وربما خلط به الادفريون والمسك ويدهن به القضيب والهبان وما يليهما أو عاقر قرحا ونصفه مسك يداف منقال منه ما جيب في أوقية دهن الزئبق وأيضا النردل بالدهن لرازيق كذلك بزرا الانجيرة بدهن الرازيق وأيضا الحلتيت بدهن الزئبق مسوح قوى وأيضا بزرا المازريون بدهن حار وأيضا البورق بالعسل المصني وحرارة الثور وبالعسل المصني وأيضا دواء جيد مجرب يؤخذ من بصل النرجس شئ يسير مع دهن الزئبق ويدلك به أو حب النيل أو عاقر قرحا سوا مع دهن حار أو صبر يزوج مع دهن حار وأيضا الحلتيت به سل وأيضا السعد نفسه يمسح به أو يؤخذ قنطريون وزفت وقير وطى من دهن السوسن ودهن خيري ومسطكي وشمع ويعد يطلى به المذكور ونواحيه وجميع الادهان المذكورة في باب الحلقن بحسبة النفع اذا استعملت مروحات وخه وصادهن حب القطن ودهن السعد خاصة وشحم الاسد شديد القوة في ذلك

(مسوح لرؤس قوى جدا) يؤخذ مروكبريت لم يطفأ وحب القرطم من كل واحد درخم عاقر قرحا أو لوسان فلفل اسود ثلاثون حبة كرم دانه عشرون حبة يدق مع درخم بصل المنصل دقا ناعما وان دق كل على حدة كان أجود ثم يخلط بقير وطى ويسحق حتى يصير في قنن العسل ويمسح به القطن والهبان والحلتيت في القضيب منعظ بهج فان خيف سراوته الشديدة يذيق في دهن بنفسج

(فصل في الحولات) حول من شحم البط وحب القطن وعاقر قرحا بدهن النار جيل وقيل انه ان احمل شيافة من شحم الحمار فهو عجيب وأيضا حول من مروح الزفت الذي ذكره اما الحلقن فانها اتخذت من مرق الرأس والفراخ مع صفة البيض وخصى بكاس الضأن جيدة اذا وقعت في الحلقن ولها منفعة في تقوية الدماغ والبدن وادهانها الالية ودهن الجوز والتسبرج وسمن البقر ودهن الفستق والبندق ودهن النار جيل ودهن المقلب ودهن

حب القطن بحبيب جدا وللمعروفين دهن السمك ودهن الخشخاش ودهن حب القرع ودهن حب البطيخ ونحو ذلك • (حقنة لناجيدة) • يؤخذ من الرأس والقراخ المطبوخة بالمغاث والبوزيدان والشفاقل في التنوير لبالا القوية الطبخ جدا جرح ويلقى عليها من اللبن نصف برز ومن السمن نصف سدس جز ومن دهن الهباب ودهن النارجيل من كل واحد ثلث سبع جز ومن شحم كلى السقنة قوروا الضب ما يحضر ويكون كالا بازير فيه ويحقن به • (حقنة أخرى) • يؤخذ حب سكر طري خمس حلبة كف بزرا لقت كف وزر الجرجير والجوز وبرز الهليون ونخاع التيس وخصيته موضوعة ودهن مغه يصب عليه رطلان ماء ورطلان لبن حليب ويطبخ حتى يغلت ويحقن بأربع أواق منه وبأوقية دهن البطم ويكرر ثلاثة أيام على الريق بعد التبرزه • (حقنة أخرى) • يؤخذ ألية قنصرح وتجعل في ثماريها نصف درهم جنديد سترمدقوق تقسم فيها بالقط وتجعل الالية تحت ثقل أيا ما ثلاثة ثم تقطع وتذوب مع ما فيها من البنند بادسترو يؤخذود كهاف يحفظ ويؤخذ من ذلك الودك اسكرجة ومن سمن البقر نصف أوقية ومن ماء الكراث نصف اسكرجة ومن طبيخ الحلبة نصف اسكرجة ويحقن به عصر او هو خن الى ثلاث ساعات من الليل ثم يجدد عند النوم وينام عليه يفعل ذلك ثلاثة أيام • (حقنة قوية) • يؤخذ رأس ضان وثلاثة أو أربعة من خصاء وقطعة البية وحصى يطبخ في تنورو يؤخذ ماؤه ودهنه بعد طبخ شديد ويجعل عليه دهن الجوز ودهن الحبة الخضراء أو ثمن من شحم السقنة قورو ويحقن به • (حقنة أخرى) • مكتوبة في القرا باذين • (فصل في الاغذية الصرفة) • أغذيتها ما يتخذ من لحم الجدي السمين الذكر ولحم الضأن والحص والبصل من غير قلى اللحم فان القلى يمنع تقوية اللحم وكثرة غذائه والمغمات ولو محضة بالمرى جيدة وكذلك الدجاج والقراخ المسمنة وخصوصا الانجذانيات والبيض الغبرشت خصوصا البزر بالدارصيني والقلقل والخولجان وملح السقنة قورو ويض السمك ولحم السمك الحار وان كان هناك برد تبل بالزنجبيل والقلقل والدارقلقل والقرنفل والدارصيني ونحو ذلك يقويهم اجمالا والانتسية والكرونية وخصوصا الجزرية بعد طبخ جيد للحمه وما يقع فيه أدمغة العصافير والحمام والسمن واللبن وكذلك الهرايس والجوزيات والكبليات والارز باللبن واللحم بابن الضأن ويقع في نقوله الهليون والجرجير والسكرات والحشيش والنعناع خاصة فانه يقوى أوعية المني جدا فيشتد اشتهاها على المني فتشده الشهوة والحنديق والحلبة ومن الجوزيات الجيدة ما كان برز عقران والسميد واللبن وماء النارجيل وقالوا من آدم من أكل العصافير وشرب عليها اللبن مسكان الماء لم يزل منتشرا كثيرا المني أو يقلى البصل بالسمن حتى يحمر ويترأ ويضع عليه البيض واما المحرو ورفله مثل المسات واللبن والسمك المشوى لحار والبطيخ والخيار والقشاقش والقرع والقواكه الرطبة والبقول الرطبة كلها حتى الخس وحتى بزرا البقلة الحما من يذ في المني اهم ويض البيض كثير النفع لهم ~~م~~ كثيرا المني ودهن مغايات ونخاعها والسرطانات النهرية

• (فصل في الاغذية التي فيها شبه بالادوية) • من ذلك أن يؤخذ من اللبن رطل ويطرح عليه من الترنجيبين وزن أربعين درهما للمعدة لبن ويطبخ حتى يحتر ويشر ب منه قدر قدح كل يوم

وهو عتدل للمرو ووزن واما لاهـ برودين فيجب أن يشق لهم عشرة دراهم دارصيني حقا
جيد اشديدا ويخلط برطل ابن ويخضض ويشرب منه قدح على الريق أو على طعام مكان
الماء ولا يشرب عليه ماء وخصوصا اذا كان غذاؤه طباهيات وشحم الخنقل ينقع من كان به
بردو ييس جميعا ومن ذلك أن يؤخذ من من البقرمل كوز ومن ابن البقرمل كوز
ومن دهن القستق مل كوز يطبخ الجميع حتى يبقى الثلث والشرية منه بالغداة ملعةقتان بشئ
من شراب وأيضا الفانيه نذر طلع صير البصل رطل اللين الحليب رطل يطبخ الجميع حتى يغلي
ويخترو يؤخذ منه كل بكره قدرا وقيته وأيضا يؤخذ الحص الاسود الكاروي ينقع في ماء الجرجير
حتى يربو قليلا ثم يحفف في القل ثم يشق مع قانيدو ويجفن والشرية منه قدح وجوزة بالغداة
وقدر بندقة عند النوم ويشرب عليه قدح وان أنقع في ماء الحسك ورب فيه في الشمس في
وقاية ولا يزال يشق كليا جف ثم يطبخه ويحفة ظبه ويتخذ منه أحسا بالابن الحليب والفانيه
وأيضا يؤخذ ثلاثة أرطال ابن حليب ويأقي فيه نصف رطل ترنجبين ونصف رطل من الحبة
الخضراء مذوقة ويغلي ثم يمر من ناعما ويصفى ويؤخذ منه نصف رطل ويأقي عليه نصف درهم
خواتجان ويشرب منه بمقدار الاسقراء أيا ما فانه عجيب وأيضا يؤخذ ماء البصل ومثله
عسل ويطبخ حتى يبقى العسل والشرية منه ملعةقتان عند النوم بماء حار وأيضا يؤخذ
الدقيق ويخلط بالماء العذب كالحسو ثم يعصر عنه عصرا ويطبخ بلبن حليب ونصف اللين ماء
النارجيل ويدسم بشحم البطو يتخذ منه كالهريسة وأيضا صفرة بيض يتخذ منها غبرشت ويشتر
عليها الحلتيت وملح السقنقور وهو قوي وخموصا عقيب الاستحمام ويدلك بهن السوسن
والياسمين وأيضا يؤخذ صفرة بيض ويضرب بعضها ببعض وان كان مع ياضها جازم يجعل
عليها مثل ربهها عصارة البصل المدقوق وتجعل غبرشت ويتحسى بشئ من الاملاح والابازير
المذكورة وأيضا يؤخذ جذالجزر ويدق والسلم وميدق أو يطبخ مع الباق الا والحص
والعسل يلحم جيد رخس ويزر بالابازير الحارة وأيضا يؤخذ ذابا قلا والحص واللوييا
وينقع في الماء الحار ثم يقطع لحم الضأن كما تتخذ الطباهيح ويجعل منها شياف ومن البصل
والجوب شياف ويذرع على كل شياف منها ملح السقنقور وقليل حلتيت ودارصيني وقرنفل
كثير ثم يشر عليها أدمغة العصافير والحام شياف ويعمل كذلك ويكون الشياف الاغظ
شياف اللع الممزج ثم يصب عليها اماء الجزر وحده أو شئ من الماء يتخذ منه مغماة وأيضا
تؤخذ أدمغة ثلاثين عصفورة ويترك في أسكرجة من زجاج لمبطل مائيتها ويصير بحيث
تتهجن ويأقي عليها امائها شحم كلى الماعز ساعة تذبح وتبزر بالقانقل والقرنفل والزنجبيل
وتبندق ويؤكل منها واحدة بعد أخرى في حال ما يريد أن يجمع (عجة جيدة لنا مجربة)
يؤخذ من أدمغة العصافير والحام خمسون عددا ومن صفرة بيض العصافير عشرون ومن
صفرة بيض الدجاج اثنا عشر ومن ماء طلع الضأن المدقوق المطبوخ جدا المعصور قسعة ومن
ماء البصل المدصور ثلاث أواق ومن ماء الجزر رخس أواق ومن الملح والابايل الحارة قدر
الحاجة ومن السمن وزن خمسين درهما يتخذ منه هجة قنقور كل ويشرب عليها عند انضمامها
شراب قوي ويحافى الى الحلاوة

• (ترتيب مجرب لنا) • يؤخذ من حب القلقل والاوز والفندق والبندق من كل واحد خمسة
يقشر الجميع ومن النار جيل والجلوز من كل واحد سبعه قيق الجميع كل على انفراد ويحجم
عليه فانيد محلول بالماء المداف فيه قدر حبة من المسك وقدر نصف دانق من الزعفران والشربة
نحوه دراهم في الباقى فانه نافع

• (ترتيب جيد لهم) • يؤخذ من حب الصنوبر المذق جزآن ومن بز الجرجير وبز البطيخ جزء
جزء ويقل بالسمن ويلقى عليه يسير من قلقل ودار فلفل ودار فلفل ثم يطرح عليه من العسل
مقدار الكفاية ويخذلوا (آخر) • يؤخذ من الحص وينقع في الماء أو في ماء الجرجير أو في ماء
الحسك - حتى يفتقح ثم يلقى بسمن البقر قليلا خفيفا غير محرق ومن حب الصنوبر الصغير مثله ويلقى
عليه عسل بقدر ما يحجم ويخلط بقليل مصطكي ودار صيني ويرفع ويقطع تقطيع الحلو
• (آخر) • يغلظ العسل بالطبخ ويشر عليه حب الصنوبر البكار وبز الجوز ودار فلفل وشقاقل
ودار صيني وبز الجرجير ويخذل منه كالجوارشن فان كره بز الجرجير والجوز جعل بدله الحبة
الخضراء أو قليل مسك • (الشربة لهم) • هي الاثربة الحلو الزبيبة المتخذة من زبيب صادق
الحلاوة والقي اها غلظت كلها ووافقه • (صفة شراب يوافقهم جدا) • يؤخذ الجرجير والسليم
والتين فيطبخ بماء ويصنى ويؤخذ نقيع الزيب المطبوخ المصنى ويخلط الجميع على السواء
ويزاد سلاوته بالقانيد ونيذ حتى يدرك • (شراب آخر لنا) • يؤخذ الحسك والجرجير والجوز
والسليم ويطبخ في الماء طبخا شديدا ويصنى ماؤه ثم يجعل في كل جر من الماء ربع سدس جزء
وقانيد أو ككر أو ربع سدس جزءين بسقى ونصف سدس جزء من زبيب طائفي حلو جيد
وسدس السبع نار جيل مدقوق ونيذ حتى يدرك • (آخر لنا) • يؤخذ صير العنب ويجعل
في كل عشرة امة ثمانية امة من هذا الدواء لذي نصته • (ونصته) • يؤخذ بز
الجرجير وبز الجوز وبز السليم وبز زيدان وبز الهليون ولسان العصفور وحب الملقل
واللعة البربرية والهمنان أجزاء سواء يسحق ويجعل في صرة يصرفها صرا مسترخيا ويجعل
مع العصير في الحب ويحرك كل وقت - حتى يدرك • (آخر) • يطبخ الجوز والتين في ماء كثير
ويصنى ويطبخ في ماءه زبيب منزوع الحج - م ويصنى ويلقى عليه القانيد ويترك حتى يغلي والماء
الحديد والماء لطفا فيه الحديد قوى

• (فصل في كثرة الشهوة) • ان كثرة الشهوة اذا كانت مع قوة البدن ودمويته وصحة المزاج
وشيبته واقتدار على الباء من غير استعجاب ضيف فلا يجب أن يشتغل بتدبيره وكسره فان
كسره ايهان المزاج وانهاك القوة وصحة المزاج لاشدة ضرورية واعلم أن كثرة تولد المني - قوة
للبدن والقلب وقلة تولد منه - دللون مضعف لذلك والفهم فان أصابهم تخطل البدن وسهولة
العرق استعملوا رياضة الاستعدادوا صموا ان أمكنهم بالماء البارد وانما يجب أن يكسر
من الشهوة ما كان اقرب امتلاء من حرارة أو رطوبة فيه بدل بالاستفراغ وما كان سببه اما حدة
من المني واما كثرة مع ضعف البدن لقوة أو عية المني وجه - فبهم اما حدة المني اليه وان كانت
بالبدن فاقه كما يتفق أن تخلق بعض الاعضاء أقوى من بعض فيعقبه خفة والحكة وبشور في
أوعية المني وكما يعرض للنساء حكة في فم الرحم فلا تهم - قد أفهم - شهوة الجماع أو لكثرة

النفع ولذلك قد يقع من القراقرى لا تؤلم انعاظش ديدويش تدانعاظ صاحب السوداء
من الرجال وتشته مشهورتهم في البلدان والاهوية والقصور الباردة لما يجتمع في ذلك من قوتهم
وحال النساء باضد لما يشير ذلك من قوتهم الباردة وأمنيم من الباردة جدا والنوم على الظهر من
المنعطات * (العلامات) * علامة صحة البدن وعلامات الامتلاء ما ليس يخفى عليك وعلامة
حدة المني أن يخرج سريعا مع حدة وحرقة ويحدث في البول حرقة ويتبعه ضعف وعلامة
الكثرة من المني وحده أن لا يكون في البدن من أحوال القوة وكثرة الدم شي يعتد به وربما
كان معه ضعف إلا أن المني يكثر والامتلاء يكثر وما يخرج يكون كثيرا ويضعف البدن
وعلى العلامة الحسنة أن يكون الجماع يزيد في الشهوة وربما كانت شهوة كثيرة ولا ماء ويتبع
الجماع ألم وعلامة النفخة شدة الانعاظ وتقدم تناول المنفخات والمزاج المتفتح كالسوداوى
(العلاجات) * ما كان عن الامتلاء الحارة علاجه القصد وتخفيف الغذاء وتناول المبردات
وما كان عن الامتلاء الرطب علاجه ما تورد من المجففات الحارة لا مني مع أدوية باهية
لتوصل الأدوية إلى الأوعية وما كان من حدة المني فعلاجه تعديل الاخلط وتبريدها بتناول
منلى الخس والبقلة الحقة وبزرها والهندباء والقرع والقشأ والقواكه والكزبرة الرطبة
والتضميد بمنلى الثيلوفر والمهاب والقيروطيات المتخذة من الادهان الباردة وبعصارة القصب
الرطب والكافور طلاء وشربا واسهال قاتح الاسرب على الظهر وشرب الماء البارد
والنوم على فرش كثية ومايت بهما والغذاء من العدس والبقلة الحقة ولين هو قوى الهضم
من قريص البطون وما كان من كثرة توليد المني فعلاجه أيضا تبريداً وعجينة المني بما ذكرناه
من المبردات وما كان من الحكة والبنورة علاجه القصد والاسهال للمادة الحارة وتعديل
المزاج والاطلية المبردة المذكورة وربما احتيج إلى المبردات والطلاء بمنلى البنج وورق
الشوكران والاستنقاغ في الماء البارد جدا وما كان من المنفخات فعلاجه المبردات إن كانت
حرارة شديدة حتى يطفئ حرارته المنفخة أو المجففات بقوة والمخللات للرياح إن كان مع برودة
شديدة واستفراغ سود ثم إن كانوا سوداويين * (محففات المني الباردة) * العدس وماؤه
خصوصا المطبوخ بالشهدايج وإن كان حاراً والثيلوفر والكزبرة والبقلة وعصارة القصب
الرطب وماء الدوغ الشديد الحوضة ودقيق البلوط والنخل والشهدايج وبزرا الخس وربما قطع
لباء إذا استكثر منه ومن الادهان فإن الزيت مقلل للمني والتضميد بالطحلب وحشيش
الشوكران والبنج وغير ذلك يجعل على الاثنين والمقعدة وكذلك التلطيج بالأسهال في داج
المغسول والمرداسنج والقيمويا والنخل * (وأياض مركب مبرد) * يؤخذ بزرا الخس وبزرا البنج
وبزرا خيار وبزرا هندباء وبزرة طونا وبزرة يابسة ونيلوفر مجفف يدق الجميع الابزرة طونا ويخذ
منه سقوف وبعاءد جريه الجربون أن المني حافيا يسقط شهوة الجماع * (محففات المني الحارة) *
الشونيز المقلو وغير المقلو وبزرا الشيت وبزرا السذاب وبزرا القنصكشت والفودنج والفريون
والهندقوقا والجزاوالمروالايش والكمون * ومن المركبات الكمولي مجفف جدا لله مني فإن
كان صاحبه محمورا أسقى بالنخل وهو نافع جدا مجرب * (ونضته) * يؤخذ الصنوبر مقشرا
مقلوا وغير مقلو ومقل من كل واحد عشر دراهم جلازور وورد من كل واحد خمسة دراهم

بزرا السذاب سبعة دراهم وبزر القنجد كشت خمسة دراهم يدق وينخل ويستف بقدر
 ما يراه والغرض في الصنوبر اصال سائر الادوية وية تلي ايكسر من قوته على الباء * (وايضاً) *
 يؤخذ بزرا الشبث ثلاثة دراهم وبزرا الخس وبزرا البقلة الحقا من كل واحد أربعة دراهم
 يشرب في ماء العذس * (وايضاً) * يؤخذ بزرا السذاب والجنديد * * * بزرا الخس بزرا الخس
 الشربة درهم بشراب مخزوج * (وايضاً) * يؤخذ بزرا السذاب درهم انيسون درهم
 جنديد سترنج أبيض من كل واحد درهمين ورداً حراً جلتار من كل واحد ثلاثة دراهم
 يدق وينخل والشربة درهمان بماء بارد أو شراب مخزوج * (وايضاً) * يؤخذ أصل السوسن
 درهمين بزرا السذاب ثلاثة دراهم جلتار خمسة دراهم يؤخذ منه درهمان بالسكنجبين
 * (وايضاً) * يؤخذ بزرا الخس ثلاثة دراهم ونصف بزرا السذاب درهمين ونصف يشرب منه
 وفن درهمين يسكنجبين * (وايضاً) * يؤخذ بزرا السذاب درهم جلتار درهمين بزرا القنجد كشت
 درهم وهو شربة * (وايضاً) * يؤخذ أصل القصب اليابس والحبق الجبلي من كل
 واحد درهمان فريون ونصف درهم بزرا السذاب والمر والجزا والقنجد كشت والمرزنجوش
 درهم درهم يجمع الجميع والشربة درهم * (وايضاً) * يؤخذ أصل النبات المعروف
 بخصى الكلب وبزرا الشهد النج البري من كل واحد ثمانية مثاقيل بزرا القنجد كشت المحص
 مثقالان بزركب الماء مثقال والشربة من الجلة مثقال بشراب أسود قاض قدمه حقه القدماء
 * (فصل في كثرة دررور المني والذي والودي) * السبب في ذلك اما في المني واما في أوعية المني واما
 في الكلية واما في العضلة الحافظة له او في المبادئ والسبب الذي في المني اما كثرة لقله الجماع
 وكثرة تناول ولادات المني فان كثرة غصت به أوعية المني أحوج الى حركة دافعة من الاوعية
 بنصفها عليه ويؤدي ذلك الى افتتاح المجرى الذي هو مدفع الفضل واما رقة فيرثع رشح
 كل رقيق واما لحدته وسرافته فيلذع ويحوج الطبيعة الى دفعه والسبب الذي في أوعية المني
 اما ضعف المماسكة لسوء مزاج اولئك قوة الدافعة وأراض آلي من تشنج أوعية ديدضطر الى
 حركات منكرة فتعجز الدافعة لذلك وتدفع المني كما تدفع المزدى الآخر كما يمرض المني
 عند مؤذلة المعدة غير الطعام وبالجملة فان تشنج نفسه عاصروا العصر زراق واعلم ان تشنج
 أوعية المني مسبب وتشنج عضل المقعدة حابس لان عضل المقعدة خلقت للحبس وذلك للعصر
 واما أن يكون الاسترخاء فيها فلا شك أولاته اعراض يعرض للمعاري واما السبب في العضل
 الحافظ فتشنج أيضاً او استرخاء واما السبب في الكلية فانه اعراض اشهرها ذوبان من
 شدة شهوة الجماع او كثرة جماع فيخرج من الجماعين بعد البول منه شيء كثير يعلق بالشوب وهو
 ردي منه من لبدن واما السبب في المبادئ فقل ان يكثر الفكر في الجماع والسماح من حديثه
 او تعريض لمن يشتهي في الطبع جماع مثله فتعجز أعضاء المني الى فعلها فتحو من التعريكن
 ضعيفا فيمضي أو قوة فينزل وقد يعرض للنساء امذا كثيرا لسترخاء فم الرحم وضعف أوعية
 المني أيضاً منهق ولهذه الاسباب المذكورة * (العلامات) * ما كان السبب فيه كثرة المني
 لم يتبعه ضعف وقهص مع كثرة الجماع الا أن يكون البدن ضعيفا وأوعية المني قوية فيبدل عليه
 كثرة ما يخرج واستوائه مع ضعف ينال البدن منه وما كان رقة دلت عليه رقة المني

بالمشاهدة وما كان لحدة وحرارته أحس به في الخروج وما كان معه حرقه بول وكان لونه
في الصفرة وتدل عليه الأسباب الفسة من الاغذية والحركات وما كان بسبب ضعف في
الآلات وفي قوتها المسكة فينزل بلا انعاظ وكذلك ان كان هناك استرخاء وما كان من تشنج
كان مع انعاظ وكذلك ما كان بسببه شدة القوة الدافعة ثم الاسترخاء والتشنج له علامة
(العلاج) • يقلل الغذاء ويستفرغ ويستعمل ما قد ذكرناه مما يجفف المني ويقلله وما قد
ذكرناه مما يعدل حرارته وقد ذكرنا علاج التشنج والاسترخاء وعرفته اما تعديل رفته فغايته
قبض وتسخين مخلوطات بالمحففات وقد عرفتها ومن الاغذية المغلظة مثل البهط والهريسة
وأما القوية المسكة فالمقبضات التي قد عرفتها شربا وطلاءا وأما تسكين القوة الدافعة فالمبردات
والمخدورات يسيرا والتنعيع دواء فاضل في تغليظ المني وتقوية أعضائه على ضبطه وفي كتب
القوم مركبات تحبس الدور وأخاف كثيرا منها ان يزيد في المني

(فصل في كثرة الاحتلام أسبابه وعلاجه) • أسبابه اسباب الدور وحركة المني وربما كان
لا يتحرك الا عند النوم وخصوصا على القفا وعلى نحو ما قد فرغنا من علته وعلاجه ذلك
العلاج والشفة ان السرب على الظهرة أثير كبير ولكنه ربما أضر بالكلية فيجب ان يراعى
هذا أيضا وكذلك اقتراس القرش المبردة والنوم على ورق الخلاف ونحوه

(فصل في قلة المني وخروجه متخبطا) • يكون لأسباب هي ضد أسباب الدور ويكثر في
اصحاب التعب والرياضة وما يلحقه معالجة الباه وعلاج الخروج متخبطا بما يربط

(فصل في تدبير من يضره الجماع وتركه) • مثل هذا الانسان يجب ان يقبل على تقوية
معدته واجادة هضمه بالمشروبات والاطعمة المذكورة في باب الماء مدة ليقع به تدارك
الاضيق الواقع عما يقع من الجماع للضرورة وبالادوية القلبية ويستعمل على أعضائه
الباه منه الادوية المبردة القابضة للمني مما سنذكره ويشرب المبردات المضادة للمني
ويستعمل في فراشه وفي مروحاته ما يفعله أصحاب فرافيسيموس ويهجرون كل ما يولد المني
ويديمون رياضة أعالي البدن بمثل ضرب الطباط والصولجان ورفع الجارية ويجب ان
يتدبروا في قليل الجماع واذا جامعوا في أول ليله تركوه يوما ويومين الى وقت النوم من
الليلة القابلة أو بعدها وأصلوا الغذاء فيما بين ذلك وناموا عقيب الجماع ثم تدبروا في تركه
عدد ايام أكثر بالتشاغل باللهو ومن أغذيتهم التي تدارك ضعفهم الخبز الجيد النقي مغموسا
في شراب صالح (تدبير من استكثر من الجماع فآثر به واهنه أو من أضر به بصره وحواسه
ورأسه أو بعصبه فحدث به وعشة) • يجب ان يشتغل بتسخينه وترطيبه بالاغذية الجيدة التي
يفذ وقليلها كثيرا والجماعات والمطروا والنويم والتوديع والتفريق بالملاهي المطربة ولبن
اضأنو البقر شديد النفع والمفعونة لي تقوته ونعشه اذا تناول منه على الريق ويقدر ما يقويه
وينام عليه ويجب ان يستعمل رياضة الاستعداد اذا استعمل المترو يدطوس أو دواء المسك
مع الافراط في التريط اتعش فان ظهر ضعف البصر فسيبه الدماغ فيجب ان يدام تدهين
رأسه بمثل دهن البنفسج والتسعط به أو نقطيره في الاذن ويستعمل دخول الماء العذب وفتح
بصره واما ان حصلت الرعشة فانه كانت المادة كسيرة رطبة أسهل بمثل شعير المختل

أوقش الحار والقنطاريون وبه ذلك يعالج العصب بروحات قوية فيهما من كونهن يربان وبدهن القسط والناردين والسوسن ودهن السعد والمحب ودهن الابل وكل دهن حار فيه قبض وان لم تكن مادة عو لج بروحات الرعدة ومن عرضت له بعد رعدة في الجاوش في ماء المرزنجوش الجاوش برعدة اراما يحقل وماء المرزنجوش أوقية

* (فصل في كثرة الانعاظ لاسباب الشهوة وفي فر يا فيس موس) * السبب القريب الكثرة توتر القضيبي هو كثرة الريح الغليظة في ناحية اعضاء الجماع فاما ان تكون كثرة هذا بسبب ريح نافخة في نفس العصبية المحوقة أو واردة عليها من الشرايين وأوعية المنى أو الاخرين جميعا ومادة هذه الريح رطوبة كثيرة وفاعلها حرارة قليلة وهذه المادة اماراضة نابتة في أوعية المنى وحيث تتولد فيها أو غير ارضية وكيف كان فان ثبات هذه الريح وقوتها بالبردها واما الغلظتها وقد يعين السبب المادي والقاعلي الاسباب الالهية مثل أن يكون في جلد العصب وما يليه من كائنات يمنع التحلل أو تنسع أفواء العروق المتجهة اليه كما يعرض لمن شدد حقه كثيرا وان هجر الجماع مدة فتحرك فيه المنى والريح بقوة فر بما أدى الى فر يا فيس موس وقد يعين جميع ذلك الاسباب المتقدمة امامن الاغذية الحارة الحريفة او النافخة مثل الحص والعنب وريح البيض والتي تجمع الاخرين كالجر جبرواتي لها خاصية تولد المنى كالشراب الخديث وامامن الحالات والاشكال مثل كثرة النوم على القفا في ذوب المنى ريحا أو شدا الحقوين بالمناطق والعمائم فقة مع أفواء العروق فاما فر يا فيس موس فهو ان يقوى شيء من هذه الاسباب فيشتد الانعاظ ويقوى ويشتد القضيبي وان لم تكن شهوة وحاجة وبعد قضاء الحاجة رعبا أخذ يعظم وينمو أو يطول بكثرة ما ينصب اليه من المواد الكثيرة وكثرة أسبابه الحرة وهذا الاسم منقول الى هذه العلة من صورة تصور قائم الذي كبر لعب بها وهذا المرض اذا لم يعالج فر بما أدى الى تمدد أوعية المنى وحدوث ورم حار بها أو يقتل * (العلامات) * أنت تقف على علامات أكثر مما عددناه بر جوعك الى ما أخذته الى هذه الغاية من الاصول واعلم انه ان كانت الريح تتولد في نفس القضيبي كان هناك اختلاج للقضيبي متقدما كثيرا وان لم يكن كذلك فالسبب من قبل القضيبي وقد صار اليه من الشرايين ومن أوعية المنى * (العلاج) * علاج التور والدام استعمل ما ذكرناه من موانع النفخ من المشروبات ومن الاطعمة وأما فر يا فيس موس فقا نون علاجه الاستقراغ بالقيء والقصد دون الاسهال البتة لما يخاف من اضرار الاسهال مواد من فوق ولذلك يجب أن يكون لا بد من رياضة الاعضاء العالية بالاعب بالطب طب وفتح و هجر الجماع الاضرورة من مضرات تركه ثم للتبريد في الماء وفي المغارس الوردية والخلافة والاطمية والقيرو طيات القوية للتبريد المذكورة واستعمل صفائح الاسرب على العانة والمنسروبات المبردة والنيلوفر والكافور والخس غناء كثير وفيما بين ذلك وبعد تقابل المادة الريح في الحسرى أن تستعمل ما يلطف بلا تسخين شديد مثل النطولات البابونجية ولفنج كشتة ودية عمل حينئذ مثل السذاب ويزال القبح منكشت ونحوه بعد ان يحسم المادة ويشرب حينئذ الشراب الابيض الرقيق ويجب أن يهجر الجماع أصلا والفسكر فيه والتظار الى ما يحرك الشهوة الامن عرض له فر يا فيس موس لترك الجماع على ما قلناه فحينئذ علاجه الجماع

وليغتنق مثل العبدس وما يجرى مجرا. ولا يكتر من الموضات فانما ربحا نفقت
 * (فصل في العذوب) * العذوب هو الذي اذا جامع التي زبلة عند الانزال ولم يملك مدة عدته
 وأكثرهم يغاب عليه الشبق جدا وتكثف فيهم اللذة ويستريحون جدا التحل روحهم وأكثرهم
 مترهلوا الايدان

* (المعالجات) * يجب ان يستعمل المراهم والاضمدة القابضة المقوية للافضل مثل
 دهن الناردین خاصة ودهن السرو ودهن الابل وتحنند كرهاهنا مرهما جدا نافعا مجربا
 * (ونسخته) * يؤخذ دهن السرفرجل ودهن الخناء ويصق الكهر باو الاقاقيا والوسن
 اليابس والخنا ويتخذ منها ومن دهن السرفرجل والخنا مرهم ويستعمل قائما على عضو المقعدة
 وتخذ حولات يابسة وخصوصا عند الجماع مثل ان تحتل شياقة من راحك وعص وكندر
 وجلنار وأيضا تحتل الادهان القابضة واماماية من اجابة تغذيتهم والطبيعة افا لا امر
 لا مدخل له في هذا المعنى اللهم لأن يكون يعني باغذية قابضة يطعمونها وكذلك الحقن
 الدسمة المبردة التي يذكرونها لافادة فيها عندي بل يجب ان يعني بما قلناه وان يعني بكسر حدة
 ضيقهم وقوية قلوبهم وادمغتهم

* (فصل في الابنة) * الابنة في الحقيقة علم تحدث لمن اعتاد ان طعام الرجال وبه شهوة كثيرة
 وهمية ومعنى كثير غير متحرك وقلبه ضعيف وانتشاره ضعيف في الاصل أو قد ضعف الآن
 فكان قد اعتاد الجماع فهو يثبته ولا يقدر عليه أو يقدر عليه قدرة واهية فهو يثبته حتى أن
 يرى مجاهدة تجرى بين اثنين وأقربه ما كان معه فيمنثد فتحرك شهوته فاما ان ينزل اذا جومع
 ينفض معه قوة عضوه فيتمكن من قضاء شهوته ففريق منهم انما تمض شهوته وقصر ك اذا جومع
 وحسنت ذيقاه لذة الانزال بقوله منه لذلك أو بغير فعل وفريق اذا عوملوا بذلك لم ينزلوا حينئذ
 بل يمكن أن يعاملوا غيرهم وهو بالجملة من سقوط النفس وخيب الطبع ورداءة العادة والمزج
 الانشوي وربما كانت أعضاؤهم أجل من أعضاء الذكران واعلم أن جميع ما يقال غير هذا باطل
 وأجهل الناس من يريد أن يعالجهم بعلاج وانما مرضهم وهمي لا طبيعي فان تعهدهم علاج فيما
 بكسر الشهوة من الغموم والجوع والسهر والحبس والضرب وقال بعضهم ان سبب الابنة
 هو ان العصب الحساس الذي يأتي القضيب يتشعب بأولئك شعبتين تتصل دقيقتهم ما بأصل
 القضيب والغليظة تصون نحو الكمرة فتحتاج الدققة الى حاك شديد حتى يحس فينزل على
 الانسان وحينئذ يتأتى له المعاملة وهذا شئ كالبعيد والاول هو المعتمد عليه وقد سمع من
 قوم كان لهم من العلم حفظ وفي الصناعة الخبيثة مدخل وتصادفت حكايات جماعة منهم
 على ما ذكر

* (فصل في الخنثى) * الخنثى من لا عضو الرجال له ولا عضو النساء ومنهم من له كلاهما
 لكن أحدهما أخفى وأضعف وأخفى والاخر بالخلاف ويول من أحدهما دون الآخر
 ومنهم من كلاهما ما فيه سواء وقد بلغني ان منهم من يأتي ويؤتي وقلما أصدق هذا البلاغ
 وكثيرا ما يعالجون بقطع لعضو الاخرى وتدير برأحه
 * (فصل في عذر الطبيب فيما يعلم من التلذذ وتصيب القبل وقسطنية) * انه لا عار على

الطبيب اذا تكلم في تعظيم الذكرو في تضيق القبل وتاذيذ الاتى وذلك لانهم من الاسباب التي
يتوصل بها الى ذله وكثيرا ما يكون صغرة القضيب سبباً لان لا تذ المراقبه لانه خلاف ما اعتاده
فلا تنزل واذالم تنزل لم يكن ولدور بها كان ذلك سبباً لان تنفر عن زوجها وتطلب غيره
وكذلك اذالم تكن ضيقه لم يوافقها زوجها ولم توافق هي ايضا لزواج ويحتاج كل الى بدل
وكذلك التلذذ يدعو الى الانزال المعاجل فان في النساء في أكثر الامر من يتأخر انزالهن
وتبين غير قاضيات للوطر فلا يكون ذل وايضا فانها تبتلى على شبهة ما والى لاحفاظ لهما من
ترسل في تلك الحال على نفسها من تجد وبسبب هذا فرغ من الى المساحة ليصادق في عيانتهم
قضاء الوطر

• (فصل في ما لذات الرجال والنساء) • مما يلذذهما جميعا ريق من أخذ في فمه الخلية وريق
الكبابة وعسل الاملج وعسل عمن به سقمونيا والزنجبيل والقلقل بالهسل وان يستعملوا ذلك
اطوا خاصا على النصف الاخير من القضيب فانه لا كثير فائدة في استعمال ذلك في
الكثرة وحدها

• (فصل فيما يعظم الذكرو) • يعظمه ذلك بالشحوم والادهان الحارة بهـ ما تترك الخشنة
المسخنة وصب الالبان عليها وضموص الالبان الضان ثم الصاق الزفت عليه لينجذب الدم
ويحبس للزوجته وينعقد بسوته يدام على هذا في طرفي النهار وليعلم كيفية الصاق الزفت
في كلامه في الفن الذي فيه الزينة من الكتاب الرابع حيث تعلم تسخين الاعضاء وما يقع ذلك
العلق اذا جفت وطلى بها والخرطين والجلباب وهو ضرر من اللبلا بل ابن وماء الباذر وج
يؤخذ العلق فيجعل في نار جيلة فيها ماؤها ويترك اسبوعا ثم يزداد حتى يجف ثم يصبق وبطلى به
• (فصل في المضيقات) • يؤخذ عود وسعدور من ورق نقل ورامك وقليل مسك يصبق
الجميع ويأوث به وقفة مغموسة في اليوسن وتحمّل وايضا عصف فح جزآن ففاح الاذخر
جزء متصل بمخل ضيق وتحمّل بخرقم لولة في الشراب واحدة بعد واحدة فانه يعيد البكارة
وايضا قشور الصنوبر المسدقوق أربعة أجزاء شرب جزآن عذبة ويطبخ بشراب ريحاني وتبل
فيه خرقة كان وتحمّل ويجب أن يحفظ في اناء مشدود الرأس ويستعمل منها واحدة بعد
أخرى فهي جيدة جدا وهو مجرب مرارا

• (فصل في المسخنة للقبل) • يغلى مسك وسك وزعفران في شراب ريحاني ويشرب فيه
خرقة كان ويستعمل فانه مطيب والكثرة دانه بهيبة في ذلك جدا

• (المقالة الثانية في أحوال هذه الاعضاء مما لا يتصل بالباء) •

• (فصل في أورام الخصية الحارة وما يقرب منها ومن الشرج) • الورم قد يكون في نفس
الخصية وقد يكون في الصفن والذي في الصفن يمكن لمسه ويعرف حال صلابته ولونه واينه
والذي في الخصية يعرف ذلك فيه ويحس بذلك وهو داخل في الصفن وربما كان معها حي فان
العضو شريف متصل بالقلب وكثيرا ما يقطع الصفن ثم يعود وتبقى الخصيتان متعلقتين ثم
يذبت الصفن ويلتصم ويخلق له كيس صلب ليس كما كان أولا وكثيرا ما تنأ كل الخصية فتحتاج

الى خصى ضرورة لئلا يشوشوا الناكل وكثيرا ما يذهب ورم الحصية بسعال يعرض فتنتقل المادة الى جهة الصدر

• (العلاج) • يجب أن يقصد ويطلق الطبيعة وخصوصا بما يستعمل من تحت فانه اذا استعملت الحولات فانه تقع اعظمها وجذبت المادة الى المقعدة وربما احتيج الى أن يثنى بعد قصد عرق اليد بقصد عرق الصافن ويجب أن يراعى جانب الوجع فيقصد من جانبه وان كان في الحصيتين جدها أخذ ما يجب أخذه من الدم من اليدين ويجب أن يخفف الغذاء ويهجر اللحم وما اشبهه ويدبر باليد بغير اللطيف ويستعمل أوقلا على العضو خرق مشربة بالخل وماء لورد وماء اللعابات والعصارات الباردة وكما يأخذ في الازيادة يستعمل هذه الاضمة والاطمية وهي أن يؤخذ ماء عنب الثعلب وماء القصرع وماء انقصب الرطب خاصة وماء الهندباء ودقيق الشعير والباقي لاوشى من الزعفران ودهن الورد وماء جربناه أيضا ورق الكافور ودقيق الشعير ودقيق العدس وايضاً ورق القصب ودقيق الباقلا ودهن الورد وماء جربناه ودقيق الباقلا والمنقوع المسحوق أجزاء سواء يخبض ويضمده به وان كانت الحرارة والوجع مقرطين احتيج الى أن يخطا بالارادعات مثل ورق البعج وان كانت فيه حرارة ما وجاوز حد الابتداء يجاوزة بينة فيجب ان يدبر بمافيه انضاج وأقرب المنضجات من درجة الابتداء دقيق الباقلا والبابونج والخطمي بلعاب بزركان والميمضج وايضاً دقيق الشعير بعسل وماء وايضاً ورق الكرنب بدقيق الشعير ومع البيض ودهن الورد واما اذا احتيج الى التحليل ووقف التزيد فن الهرب الجلبد زيب مغزوع العجم ويكون سحقان ويضمد منه ما ضماد بطلاء أو ورق الكرنب والحلبة مطبوخين أو دقيق الباقلا وزيب دسم مغزوع العجم ويكون يطبخ الجميع في شراب حمزوح يطللى أو دقيق الشعير باخذاء البقر منقوعا في الخل مع ثنى يسير من الكمون وثنى من ماء عنب الثعلب أو رماد نوى القمح وبزر الخطمي أجزاء سواء يهجن بالخل ورماد الكرنب ببياض البيض أو صندرتة أو أصل القنطاريلى مع شراب العسل مع دقيق أصل السوسن مسهوقا كالمزج أو الزيب المنقى خمسة أجزاء والحلبة الخضراء المسلوقة جزء ونصف كون جزء كرنب تسعة أجزاء علك الصندوبور ثلاثة يهجن بعسل (وأيضاً) للورم مع القروح خبز الفضة يطبخ في الزيت حتى يصير له قوام ثم يجعل عليه الشمع ولرا ينج ويرفع (وأيضاً) علك الانباط اشق سواد دهن السوسن وسم البقر مرقداً بالكفاية (وأيضاً) أصل الحبق مع السويق (وأيضاً) الحلبة وبزركان مع ماء وعسل (وأيضاً) دردى الشراب العتيق مع سويق (وأيضاً) ما ذكرناه في باب الاورام الباردة (وأيضاً) وهو قوى للورم الذى يحتاج أن ينضج وللباردة والريح في الحصية يؤخذ دهن من أسودميوزنج من كل واحد جزء عارب محرق جزء يضمده به ويصب قليل من دهن الزنبق في الاحليل نافع من ذلك وللباردة خاصة وكذلك تعليق قوة الصبغ عليه واذا كان الورم ديبلة فن الجائزان فتفتح عند الصنن ولا يجوز ان تفتح ما يلي المقعدة فربما صار ناصورا رديثا بل يجب أن يدام وضع دقيق الارز مع مجو تالماء عليه ليمنع تقيحه وفي آخره يزرق في الاحليل مسك بدهن الزنبق وهو غاية أو دهن الزنبق مرات فانه كاف

• (علاج الورم البارد في الحصية) • كثيرا ما تعرض هذه الاورام في حال سوء التقنية

والاستبقاء وعلاجه المنضبات المذكورة في الورم الحار ومن ذلك قيق الباقلا ودقيق الحلبة بثلاث (وأياضا) كرتب قبضة ومن التين خمسة عدد ايطبخ في الماء حتى يهرى ويضمد به وأقوى من ذلك دقيق الحصر ودقيق الباقلا والكمون وشحم الكلى والبابونج والكليل الملك والشمع تخذ منها مرهما (وأياضا) المقل يذاب في الميضج ويسعمل ويقطر الزنبق في الاحليل مررات فانه نافع عجيب (وأياضا) يؤخذ مصطكى وانزروت فينقع في طلاء وفي زنبق وتطليه على البيضة ولدهن الخروع تأثير في أورامه بالخاصة ويقطر في الاحليل مسلك بدهن زنبق فهو غاية جدا

• (علاج الورم الصلب في الخصية) • يؤخذ ذالتين وشحم البط من كل واحد جرم ورق الزيتون وورق السرو والاشج من كل واحد نصف جرم يجمع بطلاء ومن البقر (وأياضا) قلة طارو زوقا وطب وشمع ودهن ورد وخساق الابل وورق العليق أجزاء سواء يخذ منها اماوخ (وأياضا) يؤخذ قمل واشج بحلان في مثلث ويجمع معان بقليل دقيق باقلا ودهن • (علاج - يدحجرب لذلك) • تؤخذ النخالة ولا تزال تدق وتخل في منخل صفيق حتى تنخل ويحل الاشق لسكنجبين ويحجن به ويلزم الموضع وهو حار معتدل الحرارة ويعاد عليه دأما وهو نافع من كل صلابة (وأياضا) للصلب بابونج وحاميت وحلبة وبقلا ومن وعقيد العنب والتين المهري يضمد به وأيضاً ما دنوى القر المعروف جزآن خطمي جرمو ويصفقان بخل ويضمد به فانه نافع

• (فصل في عافونار اساطون) • هي علة نادرة وهي في النساء اندر وهو اختلاج في الذكر من الرجال وفي فم الرحم من النساء وتعددي عرض في أوعية المنى لورم حاريم ان لم تعاف منه يؤدي الى خلع أوعية المنى واسترخاؤها وتعددها وتشبهها وقيل حينئذ تنفخ بطن العليل مع عرق بارد

• (العلاج) • اذا ظهر هذا المرض فيجب أن يقصده ويحجم ويرسل العلق ثم يسهل لادفعة واحدة فينزل شئ الى الاعضاء المصابة بل قليلا قليلا برفق وذلك بمنزل ماء للبلاب بخيار شبر وماء التيلوفر وماء عنب الثعلب بخيار شبر وعرق الخبزون وعرق البقول الباردة المينة للطبع وهي مثل الاسفاناخية والقطفية وما يشبهها ويحقن من السبستان والاجاص والخطمي والعلق والشيرخشت ويياغ في الاطلية المبردة جدا على أعضاء الجماع وعلى الظهر حتى الشوكران والقيمويا وجميع ما عرفت في فريافيسيموس الحار وفي أورام الاتقيين الحارة ولاصل التيلوفر وأصل السوسن موافقة لصاحب هذه العلة

• (فصل في وجع الاتقيين والقضيب) • يكون من سوء مزاج مختلف بارد أو حار أو من ريح ومن ورم ومن ضربة ومن صدمة

• (العلامات) • ما كان من سوء المزاج لم يكن هناك دد شديد وعرف المزاج بالحس فكان الحار لتهبوا البارد خدر يالو يكن الوجع كثيرا والريحى يكون معه دد وانتقال وسائر ذلك يكون معه سببه وعلاماته

• (العلاج) • هي ظاهرة مما قيل في تسخين الخصية وتبريدها وعلاج ورمها وتحليل

ريحها واذا اشتد البرد فاجعله دهن الخروع مدافقيه فريون وان اشتد الالتهاب والحرقه
فاجعله العصارات الباردة قد جعل فيها شوكران واقيون واما الكائن عن فترية او صدمة
فيجب ان يقصد ويؤخذ العضو بالمبردات الرادعة من غير قبض شديد فيؤلم بل تكون معها قوة
ملينة مثل البنفسج والنبالوفرواقرع ونحوه ثم بعد ذلك يستعمل اعشاب الططمى والبابونج
ونحوه وايضا الراينج والمرعاء بارد وبرزكان مهجون بماء بارد والسمن وملك الانباط سواء
• (فصل في عظم الخصيتين) • قد يعرض للخصيتين ان تغلف ما لعل سبيل التورم بل على سبيل
السمن والخصب كما يعرض للشدين

• (فصل في العلاج) • تعالج بالادوية المبردة التي تعالج بها النداء الابكار والنواهد ثلاثه نقطه مثل
الطلاء بالثوكران والبنج وكل ما يضعف القوة الغاذية وملك الاسرب المحسوك بعضه على
بعض بماء الكزبرة الرطبة وحمكاك المسن وحمرا الرحي واما ينفع من ذلك بعدله ان يدام نرق
دهن الزئبق في الاحليل

• (فصل في ارتفاع الخصية وصفرها) • قد يعرض للخصية ان تتقلص وتصفغر لا تلبث المزاج
البارد والضعف وربما غابت وارتفعت الى هراق البطن حتى يعسر البول ويوجع عند البول
ويحدث تقطيره

• (فصل في العلاج) • المروحات والاضمة المسخنة والمقوية والجذابة التي ذكرت في باب
الانعاظ واذا غابت وهربت فالعلاج ادامة الاستحمام والابزانات المتوالية وربما احتجج على
مارسه الا قدمون الى ان يدخل في الاحليل انبوب وينفخ حتى يترقق ٣ وتنزل البيضة

٣ في نسخة حتى يرق
بدنه

• (فصل في دوالي الصفن وصلابته) • قد يظهر على الصفن وما يليه دوالي ملتوية كثيرة
وربما احتقن فيها ريج وتواتر عليها الخسلاج وكثيرا ما يتولد عليها اورم صلب وهو من جنس
الاورام الباردة واكثر ما يعرض في الجانب الايسر لضعفه ولان له عرقا زائدا يصب المواد اليه
• (العلاج) • علاجه علاج الاورام الصلبة

• (فصل في استرخاء الصفن) • قد يطول الصفن ويسترخي ويكون منه امر مسج
• (فصل في العلاج) • يجب ان يدام تنظيله بالمبردات المقبضة وتضميدهم او ينزل الجماع ومن
الاطباء من يقطع بعض الصفن والفضل منه ويخيط الباقي ليعتدل ويعتدل حجمه والاجود
والاحوط ان يخيط أو لا ثم يقطع الفضل

• (فصل في الادور والفتوق) • انا قد اخترنا الادور والفتوق بابا ياتي في آخر المقالات التي لهذا
الكتاب الثالث

• (فصل في تقاص الخصيتين) • يكون ذلك بسبب برد شديد ووسط قوة تعرض في العلامات
الرديئة لاصحاب الامراض الحادة وسنذكرها هناك

• (فصل في قروح الخصية والفكر وحيد المقعدة) • القروح اذا عرضت في هذه المواضع
كانت رديئة ساعية لان هذه الاعضاء على هيئة تسمى الى نواحيها القوة لانها في كن من
الهواء والى حرارة ورطوبة وتقارب مجاري الفضول وتشبهه من وجهه قروح الاحشاء والقوم
وأردوها ما يكون في العضل التي في أصل القضيب وفي المقعدة وذلك لانها تحتاج الى تخفيف

قوى وحدهم مع ذلك شديد قوى وربما احتجج الى قطع القضيب نفسه اذا تعفنت عليه القروح رست

• (فصل في العلاج) • ما كان من القروح على الكمرة يحتاج الى ما هو أشد تجفيفا من الكائمة على القلفة والجلدة لان الكمرة أشد ييبا في مزاجها وهذه القروح اما طرية واما متقدمة ومنها ما هي خبيثة فالطرية ليس شيء أجود لها من الصبر ويشبهه الصبر المرداسنج والاقليميا المفسول بالشراب والتوتيا ويقرّب من ذلك اللؤلؤ والقصرع المحرق عجيب في ذلك ورماد الشب والتوتيا ذرورات واطلية بما بارد وان كانت أدطب من ذلك وقد تقيحت فتحتاج الى ما هو أقوى مثل الصامس المحرق وقشور شجرة الصنوبر الصغار الحب محرقة وان احتجج الى انبات اللحم خلط به الكندر

• (فصل في صفة دواء مركب) • لما يحتاج الى تجفيف شديد مع الحمام • (ونسخته) • يؤخذ من التوتيا والصبر والازردوت والكندر والساذج والحما الغريب المحرق والشب اليماني والزاج المحرق والعقص والجللار والاقاقيا أجزاء سواء ومن الزنجبار جزء ونصف ومن اقناع الرمان الحامض جزء يتخذ منه مرهم بدهن الورد • (أخرى) • يؤخذ خبث الحديد مرداسنج دم الاخوين قرطاس محرق شب محرق بدهن الورد يتخذ منه ضمادا ومرهم أو أقراص وان كانت عتيقة جعل فيها كندر ودقاقه والصبر أجزاء سواء وأمان كان هناك كالكال فحما ينفعه ان يؤخذ رماد شعر الانسان وانجذان وعدس جبلي ويتخذ منه ذرور وضماد (وأبضا) أقوى من ذلك ان يؤخذ من كل واحد من الزرنيجين سبعة ومن النورة عشرة ومن حجارة غير مطفاة ومن الاقاقيا اثنا عشر ويحجن بالخل وعصير الاسفيوس الرطب ويقرص منه في الظل ويستعمل وهذا أقوى من الاول وأقوى من ذلك الزرنيجان والاقاقيا والزنجبار والميوزج ورماد الشب والفلفل يتخذ منه أقراص فان خبث واسود فالاجودان ييان ويقطع الموضع انما سد ويعالج بالاراهم المنبئة حتى ينبت

• (فصل في قروح القضيب الداخلة) • علاجها علاج قروح المثانة وربما احتجج الى مثل دواء القرطاس المحرق • (ونسخته) • يؤخذ القرطاس المحرق والشب المحرق واقليميا مفسول بعد الاحراق وقشور شجرة الصنوبر الصغار الحب وساذج وكندر يتخذ منها أقراص وتستهمل في الزاقة

• (فصل في الحكة في القضيب) • تكون من مادة حادة تنصب اليه وعرق حاد يرشح من نواحيه فيحكه

• (فصل في العلاج) • ينقع الخلط بالقصد والامهال ثم يؤخذ اقاقيا او ما ميثا من كل واحد نصف درهم ومن النوشادر دائق ومن الصبر دائق ومن الزعفران نصف دائق ومثل الجميع اشنان ويدق ويخل ويحجن بالزيت فانها عجيب بحرب وربما سكن بان يطلى عليه في الحمام خل ودهن ورد وفيه نظرون وشب فان كان أردأ جعل فيه شيء من ميوزج فاذا خرج من الحمام طلى ببياض البيض مع العسل وان لم ينفع شيء وكان قد فسد واستقرغ فليغتصم من باطن الفخذ بالقرب من ذلك الموضع أو يرسل عليه العلق

• (فصل في أورام القضيب الحارة) • معالجتها اقرب من معالجة أورام الاتنين الحارة لكنهما أجل للقوايض في أول الامر ومن نسخها الخاصة بهادوايم هذه الصفة • (ونسخته) • يؤخذ قشور الرمان اليابس وردياس وعدس يطبخ الجميع بالماء واذ انتهى مصق مع دهن الورد واسـتعمل (وايضا) يؤخذ قيموليا بماء عنب الثعلب وكذلك الطين الارمني والعـدس ورق الكا كنج

• (فصل في أورام القضيب الباردة) • القول فيها اقرب من القول في أورام الاتنين الباردة وتكثر في حال سوء القنية والاستسقاء وما جرب لها دقيق نوى القر جزآن خطمي جري يطبخ بالخل ويضمده به والدواء المتخذ من الخل والاشق المذكور في باب الورم الصلب في الاتنين وأوفق مواضع ذلك الدواء هو القضيب اذا ورم ورماصبا

• (فصل في الشقاق على القضيب ونواحيه) • يعالج بعلاج شقاق المقعدة ومما يقرب نفعه ان يؤخذ قيموليا وتوتياء وحناء مصقوك وكثيرا أجزاء سواء ويتخذ منها ومن الشمع ومن صفرة البيض ودهن الزنبق مرهم

• (فصل في وجع القضيب) • يحدث وجع القضيب من أسباب مختلفة وكثيرا ما يحدث عن حبس البول ويشفيه الحنفن اللينة والاختصار على ماء الشعير بالجلاب ولا يقرب البزور لئلا تجذب الفضول ثم بعد الحنفنة يكمد دـول العانة والقضيب مقدار ما يلين الجلد ويصب عليه ماء فاتر ويطللى بدهن ينفسج فانه نافع

• (فصل في الثآليل على الذكر) • تقطع ويوضع عليها دواء حبس الدم وتعالج بعلاج سائر الثآليل جميعها • (صفة دواء) • للبثر الشبيهة بالتوت واللحم الزائد على هذه النواحي • (ونسخته) • يؤخذ بورق محرق ورماد طـب الكرم يسحقان بالماء ناعما ويجهلان على التوت وما يشبهه واذالم ينجس قطع ويثر عليه الزنجار والزاج فان كان رديثا لم يكن بدم من الكي • (فصل في اعوجاج الذكر) • يلين الذكر بالمينات من الادهان مثل الشيرج ودهن السوسن ودهن الترجس والشحوم اللطيفة المملوكة مثل شحم الدجاج والبط وخج ساق البقر والايل والشمع والراتنج في الحمام وغير الحمام ويحقن من هذا القبيل بزاقات ويحمل على أن يستوى ويمد على لوح ويسوى برفق

• (القن الحادي والعشرون في أحوال أعضاء التناسل وهي أربع مقالات) •

• (المقالة الاولى في الاصول وفي العلوق وفي الوضع) •

• (فصل في تشريح الرحم) • نقول ان آلة التوليد التي للاناث هي الرحم وهي في أصل الخلقة مشاكلة لآلة التوليد التي للذكرا ن وهي الذكر ومما معه لكن أحدها تامة متوجهة الى خارج والاخرى ناقصة محتبسة في الباطن فكانت مقلوب آلة الذكران وكان الصفن صفاق الرحم وكان القضيب عنق الرحم والبيضتان للنساء كجـال الرجال لكنهما في الرجال كبيرتان بارزتان متطاوئتان الى استدارة وفي النساء صغيرتان مستديرتان الى شدة تقعر طمح باطنتان في الفرج موضوعتان عن جنبيه في كل جانب من قعره واحدة مقاربتان يختص بكل

واحدة منهما غشاء لا يحجمهما كيس واحد وغشاء كل واحدة منهما عصبى وكان للرجال أوعية
 للمنى بين البيضتين وبين المستقرغ من أصل القضيب كذلك للنساء أوعية المنى بين الخصيتين
 وبين المقذف الى داخل الرحم لكن الذى للرجال يتدفق من البيضة ويرتفع الى فوق ويندس
 فى النقرة التى تخط منها علاقة البيضة بحرزة موثقة ثم ينثنى هابطا متعرجا مشورا باذا التفافات
 يتم فيما بينهما منضج المنى حتى يعود ويقضى الى المجرى الذى فى الذكر من أصله من الجانبين
 وبالقرب منه ما يقضى اليه أيضا طرف عنق المثانة وهو طويل فى الرجال قصير فى النساء واما
 فى النساء فمما يصل من البيضتين الى الخاضرتين كالقرنين مقوسين شاخصين الى الخاليين متصل
 طرفاهما بالاريتة بين ويتوتران عند الجماع فيسويان عنق الرحم للقبول بان يجذباه الى
 الجانبين فيتوسع ويتفتح ويصاع المنى وهما أقصر من مرسل زرقه مما فى الرجال ويختلفان فى ان
 أوعية المنى فى النساء تتصل بالبيضتين وينفذ فى الزائدتين القريتين شئ ينبت من كل بيضة
 يقذف المنى الى الوعاء ويسميان قاذفى المنى وانما اتصلت أوعية المنى فى النساء بالبيضتين لان
 أوعية المنى فى النساء قريبة فى الاين من البيضتين ولم يحتاج الى تصلبهما وتصلب غشاهما
 لانهما فى كن ولا يحتاج الى زرق بعيد واما فى الرجال فلم يحسن وصلها بالبيضتين فلم تختلط
 بهما ولو فعل ذلك كانت تؤذيها اذا توترت اصلا بل جعل بينهما واسطة تسمى اقيد يذومس
 تانى المقذف عند الاطباء الى باطنه وفى داخل الرحم طوق عصبى مستدير فى وسطه كالسير
 وعلمه زوائد كثيرة وخلقت الرحم ذات عروق كثيرة تنشعب من العروق التى ذكرناها
 لتكون هنالك عند الجنين وتكون للفضل الطمى مدرة وربطت الرحم بالصلب برباطات قوية
 كثيرة الى ناحية السرة والمثانة والعظم العريض فمافوقه لكنهم اسلسه ومن رباطاتها ما يصل
 بهما من العصب والعروق المذكورة فى تشريح العصب والعروق وجعلت من جوهر عصبى له أن
 يتدد كثيرا عند الاستئصال وان يجتمع الى حجم يسير عند الوضع وليس يستقيم تجويفها الا عند
 استئصالها كالتدبين لا يستقيم حجمها الا مع استئصالها لانه يكون قبل ذلك معطلا لا يحتاج
 اليه ولذلك الرحم فى الجوارى أصغر من الثيبات بكثير ولها فى السام تجويفان وفى غيرهم
 تجاوىف بعدد حلم الاثداء وموضعها خلف المثانة وتفضل عليها من فوق كما تفضل المثانة
 عليها بعنفها من تحت ومن قدام المنى يكون لها فى الجانبين مهاد ومفرش اين وتكون فى حوز
 وليس الغرض الا فى ذلك متوجها الى الرحم فسمي ايل الى الجنين وهو يشغل ما بين قرب
 السرة الى آخر منه هذا الفرج وهو رقبتهما وطولها المعتدل فى النساء ما بين ست أصابع الى احدى
 عشرة اصبعها وما بين ذلك وقد تقصر وتطول باستعمال الجماع وتركه وقد يتشكل مقدارها
 بشكل مقدار من يعتاد مجامعتها ويقرب من ذلك طول الرحم نفسها وربما استأمت المنى
 العليا وخلقت الرحم من طبقتين باطنهم ما أقرب الى أن تكون عرقية وخشونة كذلك
 وفوهات هذه العروق هى التى تنفرد فى الرحم وتسمى نقر الرحم وبها تتصل أغشية الجنين
 ومنها ايل الطمى ومنها يغتسذى الجنين وظاهرتهما أقرب الى أن تكون عصبية وكل
 طبقة منهما ما قد تنقبض وتنبط باس تعداد طباعها والطبقة الخارجة ما ذجة واحدة
 والداخلية كالمنقمة قسمين كنجارورين لا كالمصين لوسطى الطبقة الظاهرة عنهما انسلخت

عن مثل رجين اهما عنق واحد لا كرحم واحدة وتجدد أصناف الليف كلها في الطبيعة الداخلة والرحم تغاظ وتخن كأنها تسمن وذلك في وقت الطمث ثم اذا ظهرت ذبلت ويبت ولها أيضا ترقق مع عظم الجنين وانبساطها بحسب انبساط جنسة الجنين واذا جومت المرأة تدافعت الرحم الى قدم الفرج كأنها تبرز شوفا الى جذب المني بالطبع واذا قيل الرحم عصبانية فليس نعتي بها ان خلقها من عصب ده اغنى بل أن خلقها من جوهر يشبه العصب أبيض عديم الدم لان عمتد وانما يأتها من الدماغ عصب يسير يحس به ولو كانت أشد عصبانية لكانت أشد مشاركة للدماغ ورقبة الرحم عضلية الأعم كلها غضروفية كأنها غصن على غصن يريد لها السمن صلابه وتغضرفا والحمل أيضا في وقت الحمل وفيها يجري مجازية لقدم الفرج الخارج ومنها تبلع المني وتقذف الطمث وتلد الجنين وتكون في حال العلوق في غاية الضيق لا يكاد يدخلها طرف ميل ثم تتسع باذن الله تعالى فيخرج منها الجنين واما مجرى البول ففي موضع آخر وهو أقرب الى قدم الرحم مما يلي أعاليها ومن القسام من رقبة رجها الى اليسار ومنهن من هي منها الى اليمين وقبل اقتضاض الجارية بالبحر يكون في رقبة الرحم اغشية تتنصع من عروق ومن رباطات رقيقة جدا ينبت من كل غصن منها شيء يتكها الاقتضاض ويسيل ما فيها من الدم فاعلم جميع ما قلناه

• (فصل في تولد الجنين) • اذا اشغلت الرحم على المني فان أول الاحوال أن تحدث هناك زبدية المني وهو من فعل القوة المصورة والحقيقة من حال تلك الزبدية تحريك من القوة المصورة لما كان في المني من الروح النفساني والطبيعي والحيواني الى معدن كل واحد منها اليه تنصرفه ويتخلق ذلك العضو منه على الوجه الذي أوضهنا وبيناه في كتب الاصول ولذلك يوجد النفخ كله يندفع الى وسط الرطوبة اعداد المكان القلب ثم يكون عن جاتيه اليمين وجاتيه الاعلى نفخان كالتسعين منه عيسانه الى حين ثم يتجهيان عنه ويميزان ويصيرا الاوّل علقه للقلب واليمين علقه للكبد ويمتاقي الاخر من دم الى يباس وينفذ الى ظاهر الرطوبة المبسوثة فننفخ ربيحي ينقبه لينال منه المدد من الرحم من الروح والدم وتخلق السرة وأول ما تخلق السرة تقيم الا ان نفخات القلب والكبد والدماغ تتقدم خلق السرة وان كان استقام هذه الثلاثة يتأخر عن استقام جوهر السرة وهذا شيء قد عتدناه وبيننا الخلاف فيه في كتب الاصول من العلم الطبيعي وكما يستقر المني ويزبد وينفذ الزبد الى الغور نفخا للقلب يتولد الغشاء من حركة منى الاتقى الى منى الذكر ويكون متبرقا ثم لا يتعلق من الرحم الا بالانقباض للغذاء وانما يغتذي الجنين بهذا الغشاء مادام الغشاء رقيقا فيها فكانت الحاجة الى قليل من الغذاء واما اذا صلب فيكون الاغتذاء بما تولد في مسامحه من المنافذ الواضحة العرقية ثم ينقسم بعد مدة اغشية والحق ان أول عضو يتكون هو القلب وان كان يحكى عن أبقراط انه قال أول عضو يتكون هو الدماغ والعينان بسبب ما يشاهد عليه حال فراخ البيض لكن القلب لا يكون في أول ما يتخلق في كل شيء ظاهرا جليا وقد تبين فصولي من بعدية قول ان الصواب ان يكون أول ما يتخلق هو الكبد لان أول فعل البدن هو التغذية كأن الامر على شهوته واستصوابه وقوله هذا فاسد من طريق التجربة فان أصحاب العناية بهذا الشأن لم يشاهدوا الامر على ما يزعم

البينة ومن القياس وهو انه ان كان الامر على ما يزعم من أنه يتخاق أو لا ما يحتاج الى سابق
 فعله أو لا فليعلم انه لا يقتضى عضو حيوانى ليس فيه تهديد الحياة بالحرارة الغريزية واذا كان
 كذلك كانت الحاجة الى أن يتخاق العضو الذى ينبعث منه الحار الغريزى والروح الحيوانى
 قبل أن يتخاق الغذاء والقوة المصورة لا تحتاج فى حال التصوير الى تغذية مالم يقع محصل
 محسوس يضر ضررا محسوسا فيحتاج الى بدله ويحتاج الى الروح الحيوانى والحار الغريزى
 ليقوم به فان قال انه حاصل للمصورة من الاب فكذلك القوة الغذائية ايضا صاحبة للمصورة
 المولدة من جهة الاب وكيف لا وتلك أسبق في الوجود هذا والحال الاخرى ظهور النقطة
 الدموية فى الصفاق وامتدادها فى الصفاق امتدادا متما وفي هذه الحال تكون الفسافات قد
 استحالت الرغوى منها الى دموية تما واستحالت السرة الى هيئة السرة استحالة محسوسة وثالث
 الاحوال استحالة المني الى العلقه وبعدها استحالة الى المضغة وهناك تكون الاعضاء الرئيسة
 قد ظهر لها انفصال محسوس وقد ر محسوس وبعدها استحالة الى أن يتم تكون القلب
 والاعضاء الاولى ويتبدى تحكى الاعضاء بعضها عن بعض وتليها الوشاخ العسوية وتكون
 الاطراف قد تخطط ولم تنفصل تمام الانفصال وأوعيتهم انهم الى أن تمسكون الاطراف ولكل
 استحالة أو استحالتين مدة موقوف عليها وليس ذلك مما لا يختلف ومع ذلك فانم تختلف فى
 الذكر والاناث من الاجنسة وهى فى الاناث أبدا ولاهل التجربة والامتحان فى ذلك آراء
 ليس بينهم ما بالحقيقة خلاف فان كل واحد منهم انما حكم بما صادف الامر عليه بحسب
 امتحانه وايس يمنع أن يكون الذى امتحنا لاخر واقعا على ما يخالفه فان جميع ذلك انما هو
 اكثرى لا محالة والاكثرى فيمن تولد فى الاكثر أم مدة الرغوة ستة أيام أو سبعة وفى هذه
 الايام تنصرف المصورة فى النطفة من غير اسقدا من الرحم وبعده ذلك تسعد وابتداء الخطوط
 والنقط بعد ثلاثة أيام أخرى فتكون تسعة أيام من الابتداء وقد يتقدم يوما أو يتأخر يوما ثم بعد
 ستة أيام أخرى يكون الختام من عشر من العلق تنفذ الدموية فى الجميع فتصير علقه ور بما تقدم
 يوما أو يومين وبعده ذلك باثني عشر يوما تصير الرطوبة الحما وقد تغيز قطع اللحم وتغيزت الاعضاء
 الثلاثة تغيزا ظاهرا وقد تحكى بعضها عن بعضها بعض وامتدت رطوبة الفخاخ ور بما تأخر
 أو تقدم يومين أو ثلاثة ثم بعد تسعة أيام تنفصل الرأس عن المنكبين والاطراف عن الضلوع
 والبطن تغيزا يحس فى بعضهم ويحنى فى بعض حتى يحس بعد ذلك باربعة أيام تسعد
 الاربعين يوما ويتأخر فى النادر الى خمسة وأربعين يوما والاقل فى ذلك ثلاثون يوما وكفى التعاليم
 الاول ان السقط بعد الاربعين اذا شق عنه السلام ووضع فى الماء البارد يظهر شيا صغيرا
 مقبزا لاطراف والذ كراسر ع فى ذلك كله من الاتى ويشبهه أن يكون أقل مدة تصور الذ كران
 ثلاثين يوما وأقل الوضع نصف سنة ويانه تذ كره عن قريب واما تحديد حال الذ كرو الاتى
 فى تفاصيل المدد فامر يحكم به طائفة من الاطباء بالتور والجازفة فاول ما يجد المني متنفسا
 يتنفس وأول ما تعمل المصورة تعمل بجمع الحار الغريزى ثم الخارج والخسافذ ثم بعد ذلك تأخذ
 الغذائية فى العمل وعند بعضهم ان الجنين قد يتنفس من القم ثم يتنفس به اكثر التنفس اذا
 أدرك فى الرحم وايس عليه دلائل وعند بعضهم ان الجنين اذا أتى على تصور وضعف ما تصور فيه

تحرك واذا أتى على تحركه ضعف ما تحرك فيه حتى يكون الاثني عشر من الاول ومن ابتداء
العروق ثلاثة اضعاف المدة الى الحركة ولد والابن يحدث مع تحريك الجنين وقد قيل ان الزمان
العدل الوسط اتصوره خمسة وثلاثون يوما وتحرك في سبعة وعشرين يوما وولد في مائتين وعشرة أيام
وذلك سبعة أشهر وربعاً بزيادة أيام ما وربعاً بزيادة رجباً يقع في خمسة وثلاثين يوماً تفاوت قليل
فيكثر في التضعيف واذا كان الاكثر خمسة وأربعين يوماً فيتحرك في تسعين يوماً وولد في مائتين
وسبعين يوماً وذلك تسعة أشهر وقد يقع في هذا أيضاً الاختلاف في أيام بمثل ما قيل وهذا شيء
لا يثبت المحصل فيه حكوا المولود لثمانية أشهر ان لم يكن من اكثر حكمة أنه لا يعيش على
ما سئل من بعد انما يكون قد تم تمامه على النسبة المذكورة وولد عند تمامه فانه تكون
مدته أربعين يوماً ثم ثمانين ثم مائة وعشرين يوماً ينقص وينبذ على ما علمت قالوا ولم يوجد
في الاسقاط ذكر تم قبل الثلاثين يوماً لا أتى تمت قبل الاربعين وقالوا ان المولود لسبعة أشهر
تدخله قوة واشتداد بعد ان تأتى على مولده سبعة أشهر والمولود لتسعة أشهر بعد تسعة أشهر
والمولود لعشرة أشهر بعد عشرة أشهر ونحن نورد في مدة الحمل والوضع باباً في المقالة التي تلو
هذه المقالة واعلم ان دم الطمث في الحامل يتقسم ثلاثة أقسام قسم ينصرف في الغذاء وقسم
يصعد الى الثدي وقسم هو فضل يتوقف الى ان يأتي وقت النفاس فينقبض والجنين تحيط به
أغشية ثلاثة المشيمة وهو الغشاء المحيط به وفيه تنتج العروق المتأدية ضواريها الى عرقين
وسواكنها الى عرقين والثاني يسمى فلامس وهو الثاني وينصب اليه بول الجنين والثالث يقال له
انفس وهو مفيض العرق ولم يخرج الى وعاء آخر لان فضل البراز اذا كان ما يغذي به رقية بالاصلاية
له ولا ثقل انما تنفصل منه مائة بول أو عرق وأقرب الاغشية اليه الغشاء الثالث وهو أرقها
ليجمع الرطوبة الراسخة من الجنين وفي جع تلك الرطوبة فائدة في اقلاله كي لا يشغل على نفسه
وعلى الرحم وكذلك في تبعية ما بين بشرته والرحم فان الغشاء الصلب يؤلمه بما سته كما يؤلم
المماسات ما كان من الجوار قريب العهد من النبات على القروح ولم يستوكع بعد وأما الغشاء
الذي يلي هذا الغشاء الى خارج فهو اللقائي لانه يشبه اللقائف ويتخذ اليه من السرة مصب
للبول ليس من الاحليل لان مجرى الاحليل ضيق وتحيط به عضلة مؤكدة تطلق بالارادة والى
آخره تعاريج ووقت اسهال من له هو وقت الولادة والتصرف وأما هذا فهو واسع
مستقيم المأخذ وجعل للبول مفيض خاص به لانه لولا في البدن لم يحمله البدن لحرقته وحدته
وذلك ظاهر فيه والفرق بينه وبين رطوبة العرق في الرائحة وحرة اللون بين ولولا في ايضا المشيمة
ليكان رجباً فسد ما تحتوي عليه العروق المشيمة والمشيمة ذات صفات رقيقين وتنتج فيما
بينهما العروق ويتأدى كل جنس منها الى عرقين اعنى الشرايين والاوردة فاما عرقا الاوردة
فاذا دخلا استقصرا المسافة الى الكبد فالتحدا عرقا واحداً يكون اسلم وبعده الى تحديق
الكبد لئلا يراحم مفرغة المرار من تعبيرها وبالحقبة فان هذا العرق انما يثبت من الكبد
وينحدر الى السرة من المشيمة ويفترق هناك فيصير عرقين ويخرج ويصير في المشيمة الى
فوهات العروق التي في الرحم وهذه العروق يعرض لها شيان احدهما انها تكون عند
فوهات التلاقى ادق فكانت اطراف القروح وايضا فانها تحمر أولاً من هناك لانها تأخذ الدم

من هناك فيظن انها ثبتت من هناك فاذا اعتبرت سعة الثقب او هم ان الاصل من الكبدة وان
اعتبرت الاستصال الى الدموية او هم ان الاصل من المشيمة لكن الاعتبار الاول هو اعتبار
الثقب والمنافذ واما الاستحالات فهي كالات للسطوح المحيطة بالثقب وكذلك فان
الشرايين تجتمع الى شريانين ان اخذت الابداء من المشيمة وجدت - ما يتقدان من السرة الى
الشريان الكبير الذى على الصلب متر كين على المثانة فانها اقرب الاعضاء التى يمكن ان
يستقد اليها هناك مشدودين بأغشية للسلامة ثم ينفذان فى الشريان الدائم الذى لا ينفسخ فى
الحيو ان الى آخر حياته فهذا هو ظاهر قول الاطباء واما فى الحقيقة فهو - ما شاعرتان منهم ما
الحقبة من الشريان وعلى القياس المذكور ويقول الاطباء انما لم يصلح لهما ان يتصدا ويعتدا
الى القلب اطول المسافة واستقبال الجوارى ولما قربت مسافتهم من المتصل به لم يحتاجا الى
الاتحاد ويذكرون ان الشريان والوريد النافذين من القلب والرئة لما كان لا ينفص بينهما فى
ذلك الوقت فى التنفس منقعة عظيمة صرف نفقهما الى الغذاء فجعل لاحدهما الى الآخر منفذ
فى - عند الولادة وان الرئة انما تكون جرا فى الاجنة لانها لا تنفس هناك بل تعتمد بدم
احمر لطيف وانما يبيضها بخلاطة الهوائية فتبيض وتقول الاطباء ان الغشاء اللثائى خاق من
منى الاتى وهو قليل واكل من منى الرجل فلم يمكن ان يكون واسعا لجعل طويلا ليصل الجنين
باسافل الرحم وضاق عن الرطوبات كاهنا لم يكن بدم من ان يفرد للعرف مصب واسع وهذا من
متكافاتهم والجنين اذا سبق الى قلبه مزاج ذكورى فاض فى جميع الاعضاء وهو بالذكورية
ينزع الى ابيه وربما كان سبب ذكوريته غير مزاج ابيه بل حال من الرحم او من مزاج عرضي
للمنى خاصة فكذلك لا يجب اذا شبه الاب فى انه ذكر ان يشبهه فى سائر الاعضاء بل ربما يشبه
الام والشبه الشخصى يتبع الشكل والذكورة لا تتبع الشكل بل المزاج وربما يعرض
لقلب وحده مزاج كزاج الاب يفيض فى الاعضاء واما من جهة الاستعداد الشكلى فيكون
القبول من المادة فى الاطراف ما تد الى شكل الام وربما قدرت المصورة على ان تغلب المنى
وتشككها من جهة الخطايط بشكل الاب ولكن تعجز من جهة المزاج ان تجعله مثله فى المزاج
وقد قال قوم من العلماء ولم يبعدوا عن حكم الجواز ان من اسباب الشبه ما يمتثل عند حال
لعروق فى وهم المرأة والرجل من صورة انسانية تمثلا مقبكا واما السبب فى القدر فقد يكون
النقصان فيها من قبل المادة القليلة فى الاول او من قبل قلة الغذاء عند التخلق او من قبل صغر
الرحم فلا يجد الجنين مقاما فيه كما يعرض للقواكه التى تخزن فى قواالب وهى بعدد فجة فلا يزيد
عليها والسبب فى التوأم كثرة المنى حتى يفيض الى طنى الرحم فيضاعلا كالا على حدة وربما
اتفق لاختلاف مدفع الزرقين اذا وفى ذلك اختلاف حركات من الرحم فى الجذب فان الرحم عند
الجذب يعرض لها حركات متتابعة - كمن يلتقم لقمة بعد لقمة وكما تنفس السمكة تنفسا بعد
تنفس لانها ايضا تدفع المنى الى قعر الرحم دفعات كل دفعة يكون معها جذب المنى من خارج
طالبا من الرحم للبع - مع بين المنين وذلك شئ يحسنه المتفهم من الجامعين ويعرفن ايضا انفسهن
وتلك الدفعات والجذبات لا تكون صرفة بل اختلاجية كان كل واحدة منها مركبة من حركات
اسكنها الاتم الاعتماد على اختلافات بل يحسن بعد كل جملة اختلافات سكون ثمانية يعود فى مشمل

السكون الذي بين زركات القضيب للمنى ويكون كل مرة وثانية أضعف قوة واصل عدد
اختلاجات وربما كانت المراتفوق ثلاث أو أربع ولذلك تتضاعف لذتهم فانهم يتلذذون من
حركة المنى الذي لهم ويتلذذون من حركة منى الرجل في رحمهم الى باطن الرحم بل يتلذذون ينقص
الحركة التي تعرض للرحم ولا يصمدق قول من يقول ان لذتهم وتغماها موقوفان على انزال
الرجل كأنه ان لم ينزل الرجل لم تلذذ بانزال نفسه وانزل الرجل ولم تحدث لرحمها هذه
الحركات ولم تسكن منها فانها تتجبد لذة قليلة يكون للرجل أيضا مثلها قبل كل حركة منهم تشبه
بالحكة والدغدغة الودية ولا قول من يقول ان منى الرجل اذا انصب على الرحم اطفأ حرارتها
وسكن اهيمها كما يبارد ينصب على ما حار يغلى فان هذا لا يكون الا على الوجه الذي ذكرناه عند
انزالها وبلعها منى الرجل كما ينزل وفي غير ذلك الوقت لا يكون قوة يعتد بها وربما وافق زرقه
ذكورية صبه اثناويه فاخطاوا يلحقها زركات مثل ذلك مرة بعد مرة فحتمات المرأة يبطون عدة
اذ كل اختلاط ينحاز بنفسه وربما كان اختلاط المنين معائمه تقطعا وانقطعت الواحدة
السابقة بسبب ريحي أو اختلاجاتي أو غير ذلك من الاسباب المفرقة فينحاز كل على حدة وربما
كان ذلك بعد اتساع الغشاء فتكون كبيرة في شئ واحد فهذا مما لا يتم تكونه ولا يبلغ الحياة
وربما كان قبل ذلك وما يجري هذا المجرى فيشبهه أن يكون قايلا الافلاح وانما لمفطح هو الذي
وقع في الاصل مقيز او المنى الذي كورى وحده يكون بعد غير غزير ولا مالى للرحم ولا واصل الى
البلهات الاربع حتى يتصل به منى الاتى من الزائدين القرينتين الشبهتين بالنوة وكما يختلطان
يكون الغليان المذكور ويتخلق بالنفخ والغشاء الاقول ويتعلق المنى كله حينئذ بالزائدين
القرينتين ويجدها ك ما عده مادام منيا الى أن يأخذ من دم الطمث ومن النقرة التي يتصل بها
الغشاء المتولد عنه لجالينوس ان هذا الغشاء كلطخ يخالفه منى الاتى عند انصبابه الى حيث
ينصب اليه منى الذكر وان لم يخاطمه معه فيما زجه عند الخاططة وقد تقبل المرأة والحجرة منيا
على منى وتلد هما جميعا وأما الولادة فائتمت تكون اذا لم يكف الجنين ما تؤديه اليه المشيمة من الدم
وما يتأدى اليه من النسيم وتركون قد صارت أعضاء تامة فيصرك حينئذ عند السابع الى
المروج كما تتم فيه القوة واذ اجهز أصابه ضعف شالاتشوب اليه معه القوة الى التاسع فان خرج
في الثامن خرج وهو وضعيف لم ينزعج عن قوة مولده بل عن سبب آخر من عجم مؤذ ضعيف
وخرج الجنين انما يئتم بانشقاق الأغشية الرطبة وانصباب رطوبتها وازلاقها اياه وقد انقلب
على رأسه في الولادة الطبيعية اتسكون أسهل للاتصال وأما الولادة على الرجلين فهو ضعف
الولادة على انقلاب وهو خطر ولا يفلح في الاكثر والجنين قبل حركته الى المروج فقد
يكون معقدا بوجهه على رجليه وبراحتيه على ركبتيه وأنفه بين الركبتين والعينان عايمهما
وقرصهما الى قدميه وهو راكن عنقه ووجهه الى ظهر أمه حامية للقلب وهذه النصبية أو فوق
للا انقلاب على ان قوما قالوا ان الاتى تكون نصبة وجهها على خلاف هذه النصبية وانما هذا
لأن كرويعين على الانقلاب نقل الاعلى من الجنين وعظم الرأس منه خاصة واذا انفصل انفتح
الرحم الانفتاح الذي لا يقدري مثله مثله ولا بد من انفصال يعرض للمفاصل ومدد عناية من
الله تعالى مع هذه لذلك فترده عن قريب الى الاتصال الطبيعي ويكون ذلك فعلا من الافعال

القوية الطبيعية والمصورة وبخاصة أمر متصل من الطباق لاستعداد لا يزال يحصل مع غلو الجنين لا يشعر به وهذا من سر الله فتعالى الله الملك الحق المبين وتبارك الله حسن الخالقين فحاصل هذا ان سبب ولادة الجنين الطبيعية احتياجه الى هواء أكثر وغذاء أكثر وعند اتبائه قوى نفسه لطلب سعة المجال والتسليم الرغد والغذاء الا وفر هرب عن الضيق وعن عوز التسميم وقلة الغذاء واذا ولد لم يكن يحصل النوم والاتبائه فاذا انحصل لانه ضيق بعد الاربعين يوما

(فصل فى أمراض الرحم) تعرض للرحم جميع الامراض المزاجية والالائية والمشاركة وتعرض لها أمراض الحمل مثل ان لا تحبل أو ان تحبل فتسقط أو لا تسقط بل يعسر ويعضل ويموت فيها الولد ويعرض لها أمراض الطمث من ان لا تطمث أو تطمث قليلا أو رديا أو فى غير وقته أو ان يقرط طمثها أو تكون لها أمراض خاصة وأمراض بالشركة بان تشارك هى أعضاء أخرى وقد تكون عنها أمراض أعضاء أخرى بالشركة بان تشاركها الاعضاء الأخرى كما يكون فى اختناق الرحم واذا كثرت الأمراض فى الرحم ضعفت الكبد واستعدت لان يتولد عنها الاستسقاء

(فصل فى دلائل أمراض الرحم) دلائل الحرارة اما حرارة رحم فيدل عليها مشاركة البدن وقلة الطمث ويدل عليها لون الطمث وخصوصا اذا أخذت خرقه كأن فاحقته ليلته ثم جففت فى الظل ونظر هل هو أحمر أو أصفر فيدل على حرارة وعلى صقر أو دم أو هو اسود أو أبيض فيدل على ضد ذلك لكن الاسود مع اليأس العفن يدل على حرارة وما سواه يدل على برودة وقد يستدل على حرارتها من أوجاع فى نواحي الكبد وخراجات وقروح تحدث فى الرحم وجفاف شفتى المرأة وكثرة الشعر وانصباح الماء فى الاكثر وسرعة النبض أيضا

(فصل فى دلائل البرد فى الرحم) احتباس الطمث أو قلة أو رقيقته وبياضه أو سواده الشديد الاسود اوى وتناول الظهر وتقدم أغذية غليظة أو باردة وتقدم جاع كثير وخدر فى أعالي الرحم وقلة الشعر فى العانة وقلة صبغ الماء ونسب أدلونه

(فصل فى دلائل الرطوبة) رقة الحيض وكثرة سيلان الرطوبة واسقاط الجنين كما يعظم *(فصل فى دلائل اليبوسة)* الجفاف وقلة السيلان

(فصل فى العقرو عسر الحمل) سبب العقرو اما فى منى الرجل أو فى منى المرأة واما فى أعضاء الرحم واما فى أعضاء القضيبة وآلات المنى أو السبب فى المبادئ كالغم والخوف والفرع وأوجاع الرأس وضعف الهضم والتخمة واما خلط طارئ أما السبب الذى فى المنى فهو مثل سوء مزاج يخالف لقوة التواليد حار أو بارد من برد طبيعى أو برد وطول احتباس واسر أو رطوبة أو يبوسة وسبب ذلك الاغذية الغير الموافقة والجوضات أيضا فانها فى جلة ما يبرد وييبس وقد يكون السبب الذى فى المنى سوء مزاج ايسر مانع التواليد بدل عسر الهضم أو مفسد الماء يأتى الرحم من غذاء الصبي وقد يكون السبب فى المنى ان يكون منى الرجل يخالف التأثير لما فى منى المرأة مستعدا لقبوله أو مشاركا على أحد المذهبين فلا يحدث بينهما ولد ولو بدل كل صاحبه أو شك ان يكون له ما ولد وربما كان يخالف المنيين لسبب سوء

مزاج في كل واحد منهما لا يعتدل بالآخر بل يزيد به فسادا فاذا بدلا صادف كل واحد
منهما ما يعده بالتضاد فاعتدلا ومن جنس المني الذي لا يولد مني الصبي والسكران وصاحب
الخمرة والشيخ ومنى من يكثر الباه ومن ليس يده بصحيح فان المني يسيل من كل عضو
ويكون سن السليم سليما ومن السقيم سقيما على ما قاله بقراط وهذه الاحوال كلها قد تكون
موجودة في المنين جميعا وقد قالوا ان من اسباب فساد مني الرجل اتيان اللواتي لم ينعن وهذا
يجري مجرى الخواص واما السبب الذي في الرحم فاما سوء مزاج مفسد للمني وأكثره برد
مجده كما يعرض من شرب الماء البارد للفاسد بما يبرد وكذلك للرجال وربما يغير أجزاء الطمث
وربما يضيئ من مسام الطمث فلا ينصب الطمث الى الجنين وربما كان مع مادة أو رطوبات
تفسد المني أيضا لظلمته أو مجنف أو محلل أو مرطب أو خرق مضغف للماسكة فهو كثير
أو مضغف للقوة الباردة للمني فلا يجذب المني بقوة أو مضيق لجاري الغذاء من حرا أو يس
أو برد أو مفسد للغذاء الصبي أو مانع آياه عن الوصول لانضمام من الرحم شديد اليبس
أو برد أو التحام من قروح أو لحم زائد أو ثلوي أو ألبس يستولي على الرحم فيفسد من نافذ
الغذاء فربما يباغ من يسهل ان تشبه الجلود اليابسة أو يعرض للمني في الرحم الباردة الرطبة
ما يعرض للبز في الاراضي الترة وفي المزاج الحار اليابس ما يعرض في الاراضي التي فيها
نورة مبعثرة واما لانقطاع المادة وهودم الطمث اذا كان الرحم يهجز عن جذبها وايصاله
واما لان فيه أو انقلاب أو لسة أو انضمام من فم الرحم قبل الحبل لسة أو صلاية أو لحم
زائد أو ثلوي أو غير ثلوي أو التحام قروح أو برد مضيق وغير ذلك من اسباب السدة أو ييس
فلا يتدفق فيه المني أو ضعف أو انضمام بعد الحبل فلا يسكه أو كثرة شحم مزلق وقد يكون بشرة
البدن كاه وقد يكون في الرحم خاصة والغرب أو في الرحم وحدها واذا كثرت الشحم على الثرب
عصر وضيق على المني وأخرجه بهصره وفعله هذا ولشدة هزال في البدن كاه أو في الرحم
أو آفة في الرحم من ورم وقروح وبواسير وزوائد لحمية مانعة وربما كان في فم شئ صاب
كالقضب يمنع دخول الذكر والمني أو قروح اندمات فلات الرحم وسدت فوهات العروق
الطوامت أو خشونة فم الرحم واما السبب السكائن في أعضاء التواليد فاما ضعف أو عية المني
أو فساد عارض لمزاجها كمن يقطع أو ردة أذنه من خلف أو تباطئه المنة عن حصة فيشارك
الضراء أو التواليد وربما قطع شئ من عصبها ويورث ضعفه في أو عية المني وفي قوتها
المولدة للمني والزراقة له وكذلك من مرض خصيته أو تضمد بالشوكران أو يشرب الكافور
الكثير واما السكائن بسبب القضب فمثل ان يكون قصيرا في الخلقة أو اسباب السمن من الرجال
فأخذ اللحم أكثر أو منها فيبعد من الرحم ولا يستوي فيه القضب أو منها جميعا ولا عوجا جبه
أو لقصر الورقة فيتغلب القضب عن المهاداة فلا يزرق المني الى خلق فم الرحم واما السبب في
المبادى فقد عده دناه بأنه لا بد من ان تكون أعضاء الهضم أو أعضاء الروح قوية حتى يسهل
العروق واما الخلل الطارئ فاما عند الانزال قبل الاشتمال أو بعد الاشتمال فاما عند الانزال
فان تكون المرأة والرجل مختلفي زمان الجماع والانزال ولا يزال أحدهما يسبق بانزاله فان
كان السابق الرجل لم يتركها ولم تنزل وان كانت السابقة المرأة انزل الرجل بعدها أنزلت المرأة

فوقف فم رجاها من حركات جذب المني فاغرة اليه تغرا به ففر مع جذب شديد الحس بحس
 بذلك عند انزالها وانما يقع ذلك عند انزالها ما التجذب ماء الرجل مع ما ينسيل اليها من
 أوعية منها الباطنة في الرحم الصابة الى داخله عند قوم واما التجذب ما تنفسها ان كان الحق
 ما يقوله قوم آخرون ان منها وان تولد داخلاته ينصب الى خارج فم الرحم ثم ييا به فم الرحم
 لتكون حركتها الى جذب مني نفهها من خارج منها الها عند حركة منها فيجذب مع ذلك مني
 الرجل فانها لا تخص بانزال الرجل وأما الخطأ الطارئ بعد الاشتغال فخل حركة عنيفة من وثبة
 أو صدمة وسرعة قيام بعد الانزال ونحو ذلك بعد العلوق فيزلق أو رمث خوف يطرأ أو شئ من
 سائر أسباب الإسقاط التي تذكرها في بابها قال ابقراط لا يكون رجل البتة أبرد من امرأة
 اى في مزاج اعضائه الرئيسة ومزاجه الاول ومزاج منيه العصى دون ما يعرض من أمراض
 طارئة واعلم ان المرأة التي تلد وتقبل اقل امراضا من العاقر لانها تكون أضعف منها بدنا
 وأسرع تعجيزا وأما العاقر فتكثر امراضها ويبطؤ تعجزها وتكون كالشابة في اكثر عمرها
 (العلامات) أما علامات ان العقر من اى المنيين كان فقد قيل اشياء لا يحق صحتها ولا نقضى
 فيها شيئا مثل ما قالوا انه يجب ان يجرب المنيان فايهما اطفا في الماء فالتقصير من جهته قالوا
 ويصب البولان على اصل الخنس فايهما ما جفف منه التقصير ومن ذلك قالوا انه يؤخذ سبع
 حبات من حنطة وسبع حبات من شعير وسبع باقلا آت وتصير في انا خرف ويول عليه
 احدهما ويترك سبعة ايام فان ثبت الحب فلا عقر من جهته وقالوا ما هو ابعد من هذا ايضا
 واحسن ما قالوا في تجربة المرأة انه يجب ان يجر رحم المرأة في قع بجنور طيب فان نفدت منه
 الرائحة الى فيه او خربها فالسبب ليس منها وان لم ينفذ فهنالك سددوا خلاط رديشة تمنع ان تدل
 رائحة الجنور والطيب وقالوا تحتل ثومة وتنتظر هل تجدد رائحتها وطعمها من فوق واكثر
 دلالة هذا على ان بها سدا اوليت فان كان بها سد فهو دليل عقر وان لم يكن بها سد فلا
 يبعد ان يكون للعقر أسباب أخرى وللعلل موانع أخرى وكل امرأة تطهر ويقي فم رجاها رطبا فهي
 مزوجة وأما علامات المني واعضائه في مزاجه ومزاجها فيعرف كما علمت حرارته وبرودته من
 منيه واحساس المرأة بلمسه ومن خشوته ورقته ومن حال شعر العانة ومن لونه ورائحته ومن
 سرعة النبض وبطئه ومن صبغ القارورة وقلة صبغها ومن مشاركة البسدا ما الرطوبة
 واليبوسة فتعرف من القلة مع الغلظ والكثرة مع الرقة والمني الصحيح هو الابيض اللزج
 البراق الذي يقع عليه الذباب ويأكل منه ويرجه ريح الطلع او الياسمين وأما علامات الطمث
 واعضائه في مزاجها فيستدل عليه كما علمت اما على الحرارة والبرودة فم المني ولون الطمث
 اهو الى صفرة وسواد وكدورة وبياض ومن احوال شعر العانة ويستدل على الرطوبة
 واليبوسة من الكثرة مع الرقة ومن كون العينين وارنتين كمدتين فان العينين تدل على الرحم
 عند ابقراط وأللة مع الغلظ واياه امرأة تطهرت فلم يجف فم رجاها بل كان رطبا فانها لا تقبل
 واما العين والهزال والشحيم وقصر القضيبي واعوجاجه وقصر الوتره وانقلاب الرحم وحال
 الانزالين فامور تعرف بالاختبار والقروج الشصمية انثرب تكون ضيقة المداخل بعيدة
 تصيرة القرون فانه البطون تنزع عند كل حركة وتناذى بادي رائحة ويدل على ميلان الرحم

ان يحس داخل الفرج فان لم يكن فم الرحم محاذيا فهو مائل وصاحب الميلان والانقلاب يحس
 وسما عند المباضة (التدبير والعلاج) تدبير هذا الباب ينقسم الى وجهين احدهما الثاني
 للاحبال والتلطيف فيه والثاني معالجات الاسباب المسببة عن الحبل واما العاقر والعقيم خلقة
 والمنافي المزاج اصاحبه المحتاج الى تبديله وقصراً انه فلا دوام له وكذلك الذي انسدت فوهات
 طمئها من قروح اندملت فليست والتي تحتاج الى تبديل الزوج فليس يتعلق بالطبيب علاجها
 وأما سائر ذلك فله تدبير اما تفصيل الوجه الاول فهو انه يجب ان يختار اوفق الاوقات للجماع
 وقد ذكرناه ويختار منها ان يكون في آخر الحيض وفي وقت مثل الوقت الذي يجب ان يجامع فيه
 لما ذكرناه ويجب ان يتطا ولا تترك الجماع مطاولة لا يبلغ ان يفسد له المنى ان الى البرد فان عرض
 ذلك استعمل الجماع على جهة لا يهاق ثم تر كاهر يتماع لم ان الى الجيد قد اجتمع فيراعى منها
 ان يكون ذلك في وقت اول طهرها وكذلك في كل بدن مدة أخرى ثم يطا ولا ان اللعب وخصوصا
 مع النساء اللواتي لا يكون من اجهن ردياً فيمس الرجل تدبيره برفق ويدغدغ عانته او يلقاها
 غير مخالط ايها الخلط الحقيقي فاذا شبت ونشطت خالطها كما كانتا مابين بظريهما من فوق
 فان ذلك موضع لذتها فيراعى منها الساعة التي يشتم منها اللزوم وتأخذ عيناها في الاحرار
 ونفسها في الارتقاع وكلامها في التبليبل فيرسل هنالك المنى محاذيا لقم الرحم وموسم المكانه
 هنالك قليلا قدر ما لا يبلغه أثر من الهواء الخارج البتة فانه في الحال يفسد ولا يصلح للايلاذ
 واعلم انه اذا ارسل المنى في شعبة قلبه له او كان قضيبه لازما للبدن المقابل فربما ضاع المنى بل
 يجب ان ينال فم الرحم بوزن قما ولا ينسد على الاحليل المخرج بل يلزمها ساعة وقد خالط به
 ذلك الخلط الذي هو اشد اسهتقواء حتى يرى ان فغرات فم الرحم ومتنفساته قد هدأت كل
 الهدء وبعد ذلك فيبدأ يسيرا وهي فاجحة شائله الوركين نازلة الظهر ثم يقوم عنها ويتركها
 كذلك هنية ضامة الرجلين حاسبة النفس وان نامت بعد ذلك فهو كدلا علاق وان سبق
 فاستعمل عليها بخورات موافقة لهذا الشأن كان ذلك اوفق وحولات وخصوصا الصهوغ
 التي ليست بشديدة الحرارة مثل المقل وما يشبهه فحتم له قبل ذلك وعما هو عجيب ان تكون
 المرأة تنجس من تحت الرحم بالطيوب الحارة ولا تشمها من فوق ثم تأخذ انيوبة طويلة فتضع
 أحد طرفيها في روادحها والاخر في فم الرحم قدر ما تنادى حراتها الى الرحم تأديا بحمة لاقتنام
 على تلك الهيئة او يجلس الى حين ما تقدر عليه ثم تجماع وأما الوجه الاخر فانه ان كان السبب
 لحر الخلط الحارة استقرغها وعدل المزاج بالغذية والاشربة المعلومة واستعمل على
 الرحم قيروطيات معدلة للحرارة من العصارات المعلومة والاعباب والادهان الباردة وان كان
 السبب البرودة والرطوبة فيعالج بما سنقوله بعد وهو الكاثن في الاكثر وان كان السبب زوال
 فم الرحم عولج بعلاج الزوال وبالحساجم المذكورة في باب وفصد الصافن من الجهة التي ينبغي
 على ما يقال وان كان السبب كثرة الشحم استعملت الرياضة وتلطيف الغذاء وهجر الاستحمام
 الرطب الاجماء الحمامات والاستفراغ بالقصد وبالحن الحارة والجففات المسخنة مثل الترياق
 والسيادرطوس ويجب ان تهجر الشراب الرقيق الايض ويستعمل الاجر القوي الصبرف
 القليل ومن الفرزجات الجيدة لهن غسل ماذى ودهن السوسن وهو ان كان السبب رياحا

مانعة عن جودة القطن للمنى عولج بمثل الكموفى ويشرب الايدون ووزن الكرفس ووزن
السذاب لاسيما بز والسذاب فى ماء الاصول وبقراديج متخذة منها ومن المحللات للرياح مثل
الجنديدستر ووزن السذاب ووزن القطن كشت وان كان السبب شدة اليبس استعمال عليها
الحقن المرطبات واحتمالات الشحوم اللينة وسقى اللبن خصوصاً لبن الماعز والاسفيداجات
المرطبات وان كان السبب ضيق فم الرحم فيجب ان يستعمل فيها دأخا ميل من أسرب ويغلف
على تدريج ويمسح بالمرهم الملية ويستكثر من الجماع ويتقعرها كل الكرنب ويستعمل
الكرفس والكمون والانيسون ونحوه وأكثر أسباب امتناع الحبل القابل للعلاج هو البرد
والرطوبة واكثر الادوية المحبلة موجهة نحو تلك ولا بد من الاستقراغات للرطوبة ان
كانت رطوبة بالايارجات وبالحوليات والحقن من المشروبات المجهونات الحارة مثل المتروذيطوس
والسترياق والنياذريطوس ودواء السكاكبيج ومن المشروبات ذوات الخواص ان تسمى
المرأة بول القليل فانه يهيب فى الاحبال ولتقعر ذلك بقرب الجماع وحينما تجامع وأيضا تشرب
نشارة العاج فانه حاضر النفع ووزن ريس اليوس جيد مجرب وقد يشفى منه الموائى الاناث ليكثر
النتاج ومن الفرزجات ما يتخذ من دهن البلسان ودهن البان ودهن السوسن والفرزجات
من النقط الاسود وأيضا شحم الاوز فى صوفة ومن أظفار الطيب والمسك والسنبيل والسعد
والثبث والصعتر والناشخو والرزق والمقل وخصى الثعلب والدارشيدمان وجوز السرو
وحب الغار والمسك والحامام والساذج والقردمانا ومن كل مسخن قابض خصوصاً المزاق
واحتمال الانقعة وخصوصاً انقعة الارنب مع الزبد بعد الطهر تعين على الحبل أو مع دهن
البنفسج وكذلك احتمال البعرة واحتمال حرارة الظبي الذكر على ما يقال وخصوصاً ان جعل
معها شئ من خصى ثعلب وكذلك احتمال بعرة واحتمال حرارة الذئب والاسد قد ردنا قنين
* (شيافة جيدة) * يؤخذ سنبيل وزعفران وعروسك ومصطكى وچند بادستر بدهن الناردين
(وايضا) يؤخذ من المرأ أربعة دراهم ومن الايسا وبعرة الارنب درهمان يهيا منها فرزجة بلوطية
وتحتل وتغير فى كل ثلاثة أيام (وايضا) يؤخذ غسل مصفى وسكينج ومقل ودهن السوسن
* (فرزجة جيدة) * يؤخذ زعفران حاماسنبيل اكمل الملك من كل واحد ثلاثة دراهم ونصف
ساذج وقردمانا من كل واحد أوقية شحم الاوز وصوفة البيةض أوقيتان ودهن الناردين نصف
أوقية يحتمل بعد الطهر فى صوفة اسماء نجوية ثلاثة أيام يحد كل يوم (وايضا) يؤخذ القوم
اليابس أو الرطب ويصب عليه من دهن الحلوى يطبخ حتى يتهرى وتذهب المائية ويحتمل
فى صوفة فانه جيد وربما احتج قبل احتمال الفرزجات الى الحقن بشئ فيه قوة من شحم
الحنظل فيخرج الرطوبات أو تحتل فى فرجها مثل صمغ الكندر فيخرج منه الرطوبات ومن
البخورات أقراص تتخذ من المرو والميعة وحب الغار ويخرج منها كل يوم (وايضا) يؤخذ
زرنج أحمر وجوز السرو ويحجن بميعة سائلة ويخرجه فى قعر بعد الطهر ثلاثة أيام ولا وكذلك
مروميعة سائلة وقنة وحب غار والشونيز والمقل والزفا

* (علامات الحبل واحكامه) * يدل عليه ما سبق من نوافى الانزالين وحاله كالفتور
عقيب الجماع وتصلون الكمرة كأنها تمص عند انزالها وتخرج وهى الى اليبوسة ما هى

ويعقبه شدة انضمام فم الرحم حتى لا يدخله المروء وكذا ارتفاعة الى فوق وقد ام وتقلصه من غير صلابة ومن شدة يبس تلك الناحية ويحبس الطمث فلا تطمط الى حين أو تطمط قليلا ويحدث وجع قليل فيما بين السرة والقبل وربما عسر البول ويعرض لها ان تذكره الجماع بعد ذلك وتبغضه فاذا اجتمعت لم تنزل وحدها عند الجماع وجع تحت السرة وغثيان والحبل بالذكر أشد بغضا للجماع من الحبل بالانثى فانما ارجمالم تذكره الجماع ثم ما يعقبه من كرب وكسل وثقل بدن وخثب نفس وقليل غثيان وجشاعا مض وقشعريرة وصداغ ودوار وظلمة عين وخفقان ثم تهب شهوات رديئة بعد شهر أو شهرين ويصفر بياض عينا ويخضر وربما غارت عينا واسترخى جفنها ويحدها نظرها وتصفر حدقتها ويغلظ بياضها ولم يصفر في الاكثر ولا بد من تغير لون وحدوث آثار خارجة عن الطبيعة وان كانت في حمل الذكرا قل وفي حمل الانثى أكثر وربما سكن الحبل او جاع الظهر والورك بتسكينه للرحم فاذا وضعت عاد وربما تغير بدنهما كما كان عليه قانبط واصفرت عليه عروقه واخضرت وفي أكثر الاحوال يعرض للعبالي ان تسترخى أبدانهن في الابتداء لاحتماس الطمث وزيادة ما يحبس منه على ما يحتاج اليه الجنين لصغره وضعفه عن التغذية ثم اذا عظم الجنين يغتذى بذلك الفضل فاتعش وسكنت أعراض احتباسه فاذا علت الحاررية ولم تبلغ بعد خمسة عشر سنة خيف عليها الموت لصغر الرحم وكذلك حال من يعتمها من الكبار منهن حتى حادة فتقتل من جهة مأثور من سوء المزاج للجنين وهو ضعيف لا يحتمله ومن جهة ان غذاءه يقصد من اجبه ومن جهة ان الام اذا لم تغتذ ضعفت الجنين وان اغتذى ضعفت هي وكذلك اذا عرض في رحمها ورم حارقان كان قلغمونيا فربما رجي معه في الاقل خلاص الجنين والام والمباشر ارضى جدا وقد يعرف الحبل بتجارب منها ان تسمى المرأة ماء العسل عند النوم أو قيتين بماء المطر ممزوجا وتظهر هل يغص أم لا والعلة فيه احتباس النفخ بمشاركه المني على ان الاطباء يتعجبون من هذا وهو محجوب صحيح الا في المعتادات لشرب ذلك وأيضا تكلف الصوم يوما وعند المساء تمزمل في ثياب وتدخل على اجانة مثقوبة وقع بنجورقان خرج الدخان والرائحة من القم والانتف فليس بها حمل وكذلك محجوب على الخوا ااحتمال الثومة والنوم عاها وهل تجدر يحها وطعمها في القم ام لا وما قلناه في باب الازكار والايثا من تجربة ااحتمال الزر او ندبا للعسل وبول الحبل الى في أول الحال اصفر الى زرقه كان في وسطه قطنا منقوشا وقد يدل على الحبل بول صافي القوام عليه شيء كالضباب وخصوصا اذا كان فيه مثل الحب يصعد وينزل وأما في آخر الحبل فقد يظهر في قواريرهن حرة بدل ما كان في أول الحبل زرقه واذا حركت قارورة الحبل في تكدرت فهو آخر الحبل وان لم يتكدر فهو أول الحبل

• (فصل في سبب الازكار والايثا) • ان سبب الازكار هو مني الذكرو حرارته وغزارته وموافقة الجماع في وقت طهرها ودرور المني من المين فهو اسخن واتخن قواما وياخذ من السكبة المني وهي اسخن وارفع وأقرب الى الكبـ وكذلك اذا وقع في ميني الرحم وكذلك ميني المرأة في خواصه وفي جهته والبلد البارد والفصل البارد والريح الشمالية تعين على الازكار والاضد على الضد وكذلك سن الشباب دون الصبا والشيخوخة وقال بعضهم انه ان جرى من ميني الرجل

الى عيبتها اذكر ومن اليسار انت وان جرى من يساره الى عيبتها كان انثى مدة مرة ومن عيبتها الى يسارها كان ذكرًا مختنثا وقال بعض من تجاوز ان الحبل يوم الغسل يكون بذكر الى الخامسة ويكون بجارية الى الثامن ثم يكون بغلام الى الحادى عشر ثم يكون خنثى ودم الحبل يذ كر اسفن كثيرا من دم الحبل بانثى * (علامات الاذكاء والايثا) * الحامل للذكرا حسن لو ناولا كثر نشاطا وانثى بشرة وأصعب شهوة وأسكن اعراضا وتحس بثقل من الجانب الايمن فان أكثر ما يتولد الذكر يكون من * نى اندفق الى اليمين من جنبي الرحم وانما يكون ذلك اما لشوق ذلك الجانب الى القبول أولان الدفق كان من البيضة اليمنى واذا تحرك الجنين الذكر تحرك من الجانب الايمن وأول ما يأخذ اليد فى الازدىاد وتغير اللون يكون من صاحبه الذكر من الجانب الايمن وخصوصا الحمة اليمنى واليه يجرى اللبن أولا ويذرا أولا ويكون اللبن الذى يجاب من ضرعها غليظا الرجا لارقيقا ما تباحق ان لبن الذكر يقطر على المرأة وينظر اليه فى الشمس فيبقى كانه قطرة زئبق أو قطرة لؤلؤ يسيل ولا يتعاطى من وتزداد الحمة فى ذات الذكر حرة لاسوادا شديدا وتكون عروق رجلها حمراء لاسوداء ويكون النبض الايمن منها أشد امتلاء وتواترا قالوا واذا تحركت عن وقوف حركت أول أرجلها اليمنى وهو يجرب واذا قامت اعقدت على اليسار اليمنى وتكون عيبتها اليمنى أخف حركة واسرع والدكر يتحرك بعد ثلاثة أشهر والانثى بعد أربعة قالوا ومن الحبل فى معرفة ذلك ان يؤخذ من الزر او ندم مثقال فيسحق ويحجن بعمل ويختصم له بصوفة خضراء من غدوة الى نصف النهار على الريق فان حلا ريقه انهى حبل يذكر وان أمره انهى حبل بانثى وان لم يتغير فإيت بجبلى وفى هذه الحيلة نظرو ويحتاج الى تجربة أو فضل بحث عن علامتى علامات - بل الانثى وأضداد ذلك ومما يؤكده كثرة قروح الرجالين خصوصا فى الساقين وكثرة أورامهما وربما كان الحبل يذكر انما هو يذكر ضعيف مهيئ فكان أسوأ حالا وأردأ من علامات الحبل بانثى قوية والنفساء عن الذكر ينقصى نقاسها فى خمسة وعشرين يوما الى ثلاثين يوما الا ان يكون بها سقم والانثى من خمسة وثلاثين الى أربعين وذلك أكثر الامور ومن مجربات القوم انهم قالوا ان ابن المرأة اذا حلب فى الماء ويطفو فوق الماء لا ينزل فالولد ذكر وان نزل ولا يطفو فوق الماء فالولد انثى

* (فصل فى تدبير الاذكاء) * يجب ان يرضع المرأة والرجل بالاعطار والجنود والاعذية ويشرب المثروديطوس والقرزجات المذكورة ان احتيج اليها وبالحن المسخنة والمروحات كلها ولا يلتفت الى من يقول ان المرأة يجب ان تكون ضعيفة المنى لينول منها الذكر بل يجب ان تكون مخينة المنى قوته حارته فخل هذا المنى أولى بان يقبل الذكور ولكن لا يجب ان يعجز عن منها منى الذكر بل يجب ان يكون منى الذكر أقوى فى هذا الباب ويجب ان يجبر الجماع مدة ايسر باعراض عن الجماع أصلا فية قد اتى على ما قلنا وان لا يكثر اشرب الماء بل يشربان منه قليلا قليلا ويتغذيان بالاعذية القوية المسخنة ثم يجرب الرجل منه فادام رقيقا علم ان الحاجة الى العلاج باقية واذا غلظ المنى صبر بعد ذلك أياما ويسقى على تدبيره حتى يقوى المنى ويجمع على الوجه المشار به ثم يواقعها المواقعة المشار بها فى أعطر موضع بالاعطار الحار مثل النداء اول المسك والزعفران والعود الهندي الخام ويحبب الكافور ويكون فى أسرحال

وأطيب نفس وأجمع مشوى ويفكر في الاذكار ويحضر ذهنه الذكران الاقوياء ذوى الباطش
ويقابل عينيه بصورة رجل منهم على أقوم خلقة وأنبيل هيئة ويطأ ويفرغ (علامات القيسر
والمذكر) * ان القيسر والمذكر هو الرجل القوى البدن المعتدل اللحم في الصلابة والرخاوة
الكثير المني الغليظة الحار وهو عظيم الاتيين بادي العروق قوى الشبق لا يضعفه الجماع
ومن يزرق المني من عينه فان الملقحين ايضا يشدون البيضة اليسرى من الفحل ليصب على
المني فاذا كان الغلام أو لا تنفخ بيضته اليمين فهو مذكر أو اليسرى فهو مؤنث وكذلك الذى
يسرع اليه الاحتلام لا عن آفة في المني فانه مذكر فيما يقال * (علامات اللقوة والمذكر) *
اللقوة والمذكر منهن هي المرأة المعتدلة اللون والسحنة ليست بجاسية البدن ولا رخوته
ولا طمته رقيق قبيح ولا قليل بل ماني محترق بدافهم رجها محاذ للفرج وهضمها جيد وعروقها
ظاهرة دارة وحواسها وحركاتها على ما ينبغي وليس بها استطلاق بطن دائم ولا اعتقاله الدائم
وعينها الى السكل دون الشهل وهي فرحة الطبع بهجة النفس والعمالات من الجوارى
المراهقات وأول ما يدركن سر يعات الحبل لقوة حرارتهم وقلة شعورهم ارحامهم ورطوباتهم
واللاقي يسرع هضمهن أولى بان يذكرن واللاقي مدة طهرهن قصيرة الى اثنين وعشرين يوما
لا الى نحو من أربعين

* (فصل في سبب التوأم والحبل على الحبل) * سببه كثرة المني وانقسامه الى اثنين فإباده
ووقوعه في التجويفين وسلامة ولدى المتئم غير كثيرة وقليلا يكون بين التوأمين أيام كثيرة
فانهم ما في الاكثر من جماع واحد وفي القليل ما يعلق جماع على حبل وان أعلق أعلق في نساء
خصبات الايدان كنسرات الشهور والدم لقوة حرارتهم وهن اللاقي رجا رين الدم في
الحبل فلم يبالين به لقوة منهن وقوة ارحامهن ولم يسقطن مع الحيض ومع انتفاخ ما من فم
الرحم وربما ضن على الحبل عدة حيض ائتين فأنوقهما فان وقع حبل في غير القوية جدا
وفي التي انما حبلت لانتفاخ فم رجها لا لقوة رجها خيف أن يكون المولود الاول قد ضعف
ففسد في الثاني وأيضاً في القويات قد يخاف جانب وقوع التعلق والتزام بين الولدين
وأكثر ما يأتى ذلك الى حصى وتجميع في الوجه وحدث أمراض الى أن يقطع أحدهما ومن
علامات التوأم وما فوقه على ما قالوا ويرب ان يراعى سرقة المولود الاول المتصلة بالجنين
فان لم يكن فيها تجمور ولا عقد فليس غير المولود الاول ولدان كان فيهما تجمور فالجمل بعدد التجمور
(علامات الاقرباء) * اذا دخلت الحامل في مدة قريبة من أجل الولادة واحتثت بشغل
في اسفل البطن تحت السرة وفي الصلب ووجع في الاربية وحرارة في البطن وانتفاخ في فم
الرحم شديد محسوس وترطب منه فقد اقربت فاذا استرخت بهيئتها وانتفخت اريتها واشتد
انتفاخ الاربية فهاينها وبين الطلق الاقرب

* (علامات ضعف الجنين) يدل على ضعفه امراض والدته واستقرائح عرضت لها وخصوصا
اتصال درور الحيض الجاوز لما يكون على سبيل السدرة والقلية وعلى سبيل فضل من الغذاء
وكذلك ظهور اللبن في أول شهر حملت فيه وتقلبه اذا عصر الثدي ويدل عليه أن لا ينضرك
الجنين فحر كابتة به أو يتحرك في غير وقته

• (علامات ضعف المولود) • ان الجنين اذا ولد ولم تنتفخ سرته وانيه طرس ولم يتحرك ولم يستعمل الى زمان فانه ضعيف ولا يعيش

• (المقالة الثالثة في الحل والوضع) •

اعامد الحركة والتخلق والولادة فقد ذكرناها في التنمير صح وما بعده ويعلم من هنالك ان الشهر السابع اول شهر يولد فيه الجنين القوى الخلق والمزاج الذي اسرع خلقه وتحركه واسرع طايبه للخروج واكثر ما يموت المولودون اهذه المدة لانهم يقاسون حركات شديدة في ضعف من الثلاثة فان مثل هذا المولود وان كان قويا في الاصل فهو قريب العهد بالسكون اكن المولود في الثامن هو اكثر المولودين هلاكا وقليلا يعيش فان عاش من المولودين الثمانية اشهر واحد فذلك هو النادر جدا وقليلا يعيش مولودا حتى اهذه المدة وفي بعض البلاد لا يعيش مولودا ثمانية اشهر البتة لانهم لا يخلو حاله من ان يكونوا تانخروا في التخلق والحركة والشوق الى الولاد الى هذا الوقت فيبدل على ان قوتهم لم تكن قوية في الاصل فان حاولوا حركات التقصى في اول عهد الاستقام ضعفوا اكثر من ضعف من يحاول التقصى في اول عهد الاستقام وكانت قوته الاصلية قوية كالمولودين في السابع وان لم يكونوا كذلك بل كانت خلقتهم وحركتهم وينتم الى الشوق الى الولادة وحركتهم اليه قدغت قبل ذات فيكون مثل هذا الجنين قد رام التقصى عن ماواه وانقلب واحدث انقلابا الذي لم يبلغه غرضه وصباو بقي كذلك منقلبا الى ان تشوب اليه القوة فاهجزه ضعف قوته وعرض له لا محالة ما يعرض للضعيف المحاول للحركات المخلصة اذا اثبت دون توجيهه اعياءه وهجز فيمرض لا محالة ويضعف وتصل قوته فاذا ولد في مثل تلك الحال كان حكمه حكم المولود المريض الضعيف ومن حكمه ان لا يريح له الحياة واما المولود في التاسع فان كانت قدغت خلقة واشتاق الى الحركة في السابع ولم يمكنه ان يتقصى بل بقي في الرحم وعرض له في الثامن ما قلناه اتعش في مدة شهر انتعاشا يرد اليه القوة عن انقلابه واستوى الى ان لا يعود منه لباوا - تحكم وتحنك فاذا ولد - لم واذا لم يكن كذلك بل اشتاق الى الحركة في ذلك الوقت لحكمه حكم كل ضعيف البتة واكثر ما يولد في العاشر يكون قد عرض له ان اشتوى الولادة في التاسع فلم يتيسر له وعرض له ما يعرض لولد في الثامن وقليلا ما يتفق ان يكون ورم الانفعال واقعا في السابع ثم يمتد الى العاشر حتى يقع له انتعاش تام في العاشر فهذا نادر ومع ذلك فهو دليل على ضعف القوة فانخرت التدارك من السابع الى العاشر

• (تدبير كلي للعوامل) • يجب ان يعنى بتدبير طبيعتهم من دمايا بايلين باعتدال مثل الاسفيد باجات الدسمة ومثل الشير خشت ونحوه اذا اعتقلت الطبيعة جدا وان يكلفن الرياضة المعتدلة والمشى الرقيق من غير افراط فان المفرط يسقط وذلك لانهم يتلبن بما عرض لهم من احتباس الطمث بان تكثر فيهن الفضول ويجب ان لا يد من الحمام بل الحمام كالطعام عليهم الاعتدال اقرب ويجب ان لا تدفن رؤسهن في ما عرض من ذلك نزلة فيمرض السعال فيعجزع الجنين ويعدله الاسقاط ويجب ان يجتنب الحركة المفرطة والوثبة والضربة والسقطة والجراح خاصة والامتلاء من الغذاء والغضب ولا يورد عليهم ما يغصن ويحزنن ويهدعنهم

جميع أسباب الاسقاط وخصوصا في الشهر الاول والى عشرين يوما وخصوصا في الاسبوع الاول والى ثلاثة ايام من العلوق فهذا لا يحرم عليهم كل من زرع ويظهر فيما كتبناه من حفظ الجنين ويجب أن يكثر ما تحت الشرايين فيهم من بصوف لين وأغذيتهم من الخبز النقي بالاسفند باجات والزير باجات ويحجن كل حريف وحر كالسكر والترمس والزيتون الفصح وكل مدر لاطمت كاللوييا والخص والسمسم وان اشبه من الطعام في يوم العلوق فان ابقراط يامر بسقيهم السويق في الماء فانه وان نفخ فهو سريخ الغذاء وشرايين هو الرقيق في الرق العتيق وقد قال ابقراط يسقي شرابا أسود ويشبهه أن يكون عني به الرقيق الاسود فيكون سواده لقوته للعكره وقله من الزبيب والسفرجل الحلو والكمثرى المتبلة للشهوة والتفاح المزور الرمان المزور اما أدوية من قتل جوارش اللواتي (ونسخته) يؤخذ لولو غير مثقوب درهم عاقر قرحا درهم زنجبيل ومصطكي من كل واحد أربعة دراهم زرنبا دودرونج ويزر كرفس وشيطرج وقاقلة وجوزبوا وبساسة وقرفة من كل واحد درهمان به من أيض وبهم من احمر وفلفل ودار فلفل من كل واحد ثلاثة دراهم دار صيني خمسة دراهم سكر مليحاني مثل الجميع أو أكثر الشربة منه مثل معلقة فانه يصلح حال رجاها وحال معدتها ويجب ان تشد العناية بمعدتهم من قلة قوى بمثل الجلاصيين مع العود والمصطكي ونحوه ومن الجوارشات المتخذة من السكر الكثير باقاويه ليست بمادة جدا وبالاخذة القابضة المسخنة العطرة

• (تدبير النفاء) • يجب اذا رضع ان تكثر وتجتهد في درور طمت كاف وتصلح الغذاء ولا تقتل دفعة الى التدبير الغليظ فيجدها ويضعف القوة المغيرة في كبدها ويكثر عطشها وربما استسقت فان صلبت مع ذلك كبدها لم يرج لها برء وأيام النفاس لها حر كات وادوار وابتداء أول حدوث الاضطراب والوجع واذا جاوز المريض عشرين يوما الى الرابع والعشرين والمرضى قائم أو معاود دل على بطله الانقضاء ولا بد من استعراغ في غير يوم البصران ان لم يكن ضعف وان كان ضعف فترك الامهال أولى

• (شهوة الحوامل) • اذا سقطت شهوة الحوامل اتفعن بترك اللحم الشديد الدسومة والحلو الشديد الحلاوة واستعمال مشى رقيق وبالقدر في شرب الماء والاقتصاد من الشراب على الريحاني القليل الرقيق فانه نافع مصلح للشهوة ولما يمرض من الفتيان والتي الكثير من الادوية المعينة للشهوة المقوية لها كل ما فيه قبض مع حرارة لطيفة مثل عصا الراعي مطبوخا بالشبث تشرب وسلاقة والزراوند قبل الطعام وبعد يتناول منه قليلا والضمادات المعروفة المقوية لاهمة المتخذة من السفرجل والقصب وقصب الذريرة والسنبلي بالشراب الريحاني العتيق وربما جعل فيه بزرا الكرفس والانيسون والرازيانج وخصوصا ان كان هناك وجع ونفخة واذا ساءت شهوتها بافراط اجتهد في تنقية معدتها بمثل ماء الجلاصيين المتخذ بالورد القاسي ثم يصلح بالحوضات ولرب الحصرم وشرايه المتخذة بالهسل أو بماء السكر منقعة جيدة في ذلك وموافقة للجنين والنشاستج الجفيف يوافق مشبهات الطين منهم وربما اتفعن بالخرينات مثل الخردل ونحوه فانه يقطع الخلاط الردي وينبه الشهوة وهو غاية في ودهنوتهن واذا صدقت شهوتهن للجنين شوى لهن الرطب على جرح حتى يجف فان ذلك أفضل من اليابس

بالحريف فان الاول اقل فضلا والثانى افترق للشهوة وأما رياح معدتهن ووجعهن اقبتهن حمل لها
هذا الجوارثن • (ونسخته) • يؤخذ من الكهون الكرماني المقوع في الخلل يوما وليلة
المقلوبه ذلك ومن الكندر والسعتر الفارسي من كل واحد جزء ومن الجند بيدستر ثلث جزء
يستف منه من نصف مثقال الى مثقال وان عجن بشراب السكر أخذ منه أكثر وأما قبهن
على الطعام فيجب ان يعطين بعد الطعام ماله عطرية وقبض كالسفرجل المشوى وخموصا وقد
غرزت فيه شفايا العود الهندي ويدام غمز أيدهن وأرجلهن ويستعمل على معدتهن الاضدة
المعلومة ويعمل في افواههن حب الرمان مع ورق النعنع ويلبسن شيامن الميبة والطين
الارمني مما يسكن غنهن

• (خفقان الحوامل) • أكثر ما يعرض ذلك لهن يكون بمشاركة فم المعدة وبسبب خاطر فيه
وكثيرا ما يخففه تجرع الماء الحار والرياضة الخفيفة الحادرة لما في المعدة
• (تدبير سيلان طمث الحوامل) • تطبخ القوابض التي لا طيب فيها في الماء ويستعمل منه
الابزن مثل العدس وقشور الرمان والجندار والعنصر والبلوط والحوى وقد يتخذ من العنصر
والجندار وقشور الرمان والين اليابس ضمادا ويوضع على العانة بالخل
• (تورم اقدام الحوامل وتربلها) • فضع اقداهن بورق الكرنب وتطلى بنبيذ مخزج بمخل
ويطبخ الاترج وينظف به أو يلطخ بقموليا وقد يجعل القضب ضمادا بالخل والشبث أيضا بالخل
• (الاسقاط) • أسباب الاسقاط اما بادية من سقطة أو ضربة أو رياضة مقرطة أو وثبة شديدة
وخصوصا الى خلف فانها كثيرا ما تنزل المني العالق بجماله أو شيء من الاكام النفاسية مثل
غضب شديد أو خوف أو حزن ومن برد الاهوية وحرها المفرطين ومن هذا القبيل يكره للعبالي
مطاوله الحمام بحيث يعظم نفسها فان الحمام وان أسقط بالازلاق فقد يسقط باحواج الجنين الى
هو بارد ورجما يحدث من ضعفه لضعفه القوة واسترخائه بسبب التصلل ومن آلام بدنية
وأمر اض واسقام وجوع شديد واستقرار غ خلط أو دم كثير بدواء أو قضا أو من تلقاء نفسه
ومثل نزف من حيض كثير وكلما كان الولد كبير كان الضرر فيه بالقصد أكثر أو من امتلاء شديد
أو تخمة كثيرة مفسدة لغذاء الولد أو سادة للطريق اليه ومن كثرة جماع يحرك الرحم الى خارج
وخصوصا بهد السابغ وكثرة الاستحمام والغتسال من راق مخرج للرحم ومسقط على ان الحمام
يسقط بسبب استرخاء القوة واستياج الجنين الى هو بارد على ما قلناه فهذه طبقة الاسباب
وقد يكون عن اسباب من قبل الجنين مثل موته اثنى من اسباب موته فتسكرها الطبيعة
وخصوصا اذا جرى منه صديد فلذع الرحم وآذاها أو شل ضعفه فلا يشب أو بسبب ما يحيط
به من الاغشية والافات فانها اذا تحقرت أو استرخت فانصبت منها رطوبات آذت الرحم
فصكرت الدافعة واعانت أيضا على الازلاق أو اسبب في الرحم من سعة فيه أو قلة انضمامه
أو رطوبات في الرحم أو افواه الاوردة فيزاق ويثقل وقد يكون أيضا السائر اصناف سوء مزاج
الرحم من حر أو برد أو يبس وقلة غذاء الجنين وقد يكون من ريح في الرحم ومن ورم
وماشرا أو صلاية ومطرطان وقد يكون من قروح في الرحم وأكثر الاسقاط الكائن في الشهر
الثاني والثالث يكون من ريح ومن رطوبات على فوهات الرحم روق التي للرحم التي تسمى

النقر ومنها قنسيج عروق المشيمة فاذا رطبت استرخى وما ينتسج منها فيسقط الجنين بادنى محرك من ريح أو ثقل وقد يكون بسبب سوء مزاج حار مجفف أو بارد مجدد وأيضاً مما يسقط في أول الامر رقة المني في الأصل فلا يتخلق منه الغشاء الأول الاضعف فامهياً لا لا ينخرق مع اجتذابه للدم وفي السادس وما بعده من الرطوبات المفرعة في الرحم المزقة للجنين وقد قال قوم انه قد يكون أكثر ذلك من الريح والصحيح هو هذا القول وأما بعد المدة المعلومة فأكثر الاسقاطات ما يكون من ضعف بردى وقيل ان الشديدة الهزال اذا حملت أسقطت قبل ان تسمن لان البدن ينال من الغذاء لاهلح نفسه وعود قوته ما لا يفضل للجنين ما يغذوه فيضعف والبلدان الباردة جدا لا يعتدل والقهول الباردة جدا يكثر الاسقاط فيها وكذلك الجبال والبلاد الجنوبية يكثر فيها الاسقاط وكذلك الاهوية الجنوبية ويقل في الشمال منها الآن يكون البرد شديداً مؤذياً للجنين واذا سلف شتاء جنوبي حار وريبع شمالي قليل المطر اسقطت الحبالى اللواتي يضعن عند الريح بادنى سبب وولدن ضماً فافا والواجع العارضة عند الاسقاط أشد من الواجع العارضة عند الولادة لان ذلك أمر غير طبيعي

• (العلامات) • أما علامات الاسقاط نفسه فان يأخذ الثدي في الضمور بعد الاكتناز الحصى وأما الاكتناز المرضي فقد تصلحه الطبيعة الى ضمور من غير خوف اسقاط وإي الثديين ضمور عن الاكتناز الحصى فان صاحبه تسقط من التوأم ولد من ذلك الجانب واذا افترط درور اللبن وتواتر حتى نهر الثدي فهو من ذربان الجنين ضعيف وانه يعرض السقوط وكذلك كثرة الواجع في الرحم واذا احمر الوجه جدا في الحى وحدث نافض أو ثقل رأس واستولى الاعياء واحس بوجع في قعر العين دل على ان أسباب الاسقاط متوافية وانما انطمت ثم تسقط وكذلك الأسباب القوية للاسقاط اذا توافقت دل عليها اما المزاجات والقروح والاورام والرطوبات فتعرف بما قيل مراراً وأما الكائن بسبب ريح فيعرف بعلامات الريح من تعدد من غير ثقل ومن اتقال ومن ازداد مع تناول المتفحات والاسباب البادية أيضاً يعرف بدورها وأما موت الجنين فيدل عليه تحرك شئ مخلي في الجوف ثقيل كالخجر يتقل من جانب الى جانب وخصوصاً اذا اضطجعت على جنبها وتبردا السرة وكانت قبل ذلك حارة ويبرد الثدي وربما الت رطوبات منقنة صديدية ويؤ كد ذلك أن يكون قد عرض للعوامل امراض حارة تؤذى بجرها أذى شديداً وان منع الغذاء فيها مات الجنين وان لم يمنع اشتد المرض وامراض صعبة اخرى وقد يعرض عند موت الجنين وقبله وهو من المنذرات به أن تغور عين الحبل الى عمق ويكون بياض العين كذا وقد ابيض منها الاذن وطرف الانف مع حمرة الشفة وحالة تشبه بالاستسقاء الحصى

• (حفظ الجنين والتحرز من الاسقاط) • الجنين تعلقه من الرحم كتعلق الثمرة من الشجرة فان اخوف ما يخاف على الثمرة ان تسقط هو ما عند ابتداء ظهورها واما عند ادراكها كذلك أشد ما يخاف على الجنين أن يسقط هو عند أول العلوق وقبيل الاقرب فيجب أن يتوقى في هذين الوقتين الاسباب المذكورة للاسقاط والدواء المسمول من جملته تلك الاسباب فيجب ان يتوقى جاتبه الى الشهر الرابع وبعد السابع وفيما بين ذلك أيضاً الا انه فيما بين ذلك أسلم

والله يصار عند الضرورة وربما لم يكن بد في بعض هذه الاوقات من اسماها او تنقية دمه بالثلا
يقصد الجنين بسوء المزاج فيجب أن يكون برفق وتلطف وربما لم تكن طمئت أيضا قبل العلوق
طامتا واجبا وبقي فيها فضول من طمئتها يحتاج ان يتقى ويتقن ان لم يتق قبل افسادها الجنين
فيجب ان يتقى ذلك بالاطفاء فيات رقيقة لا تشرب ولا تكن فتمتل ولا تحتل وراغم الرحم
بل تحتل في عنق الرحم ولا يتقى به اما يتقى دفعة واحدة بل دفعات كثيرة واذا كانت المرأة
يخاف عاينها ان تستنط بسبب أمر جرة وأورام وقروح وريج وغير ذلك عولج كل بما في يده واذا
كانت تستقط من سبب باد فان كان مما يحرك المزاج أيضا عدل وان كان غير ذلك وكان مما يميل الى
الرحم مادة حارة ويخاف منه ورم عولج بالارداعات وبنوانع الاورام وبما يمكن من الاسهال
واذا لم يكن كذلك بل انما يخاف منه ان يلق الجنين بسببه أذى وألم بسقطه أو يقطعه فيجب أن
يعالج بالادوية الحافظة للجنين التي ذكرها وأما الرزق عن الرطوبات وهو أكثر الزاقي فيجب
أن تستعمل لاجله في وقت الحبل الحلقن المليئة المفرغة للزبل ثم تستعمل الزراقات والمدرات
للبول والحلقن المنقية للرحم

(تدريج ذلك) • هو ان تسمى ماء الاصول بدهن الخروع أو طبيخ المسك والحلبة بدهن
الخروع وتسمى في كل عشرة أيام شيئا من حب المنث وتسمى ايارج جالينوس فانه ينفع في ذلك
جدا • (حقنة جيدة لذلك وللرياح) • يؤخذ صغرة أبهل وناقضوا وكاشم وعيدان
الثبت وبابونج وشداب وحسك وحلبة من كل واحد حقة يطبخ في ثلاثة ارطال من الماء حتى
يبقى النصف وخذ منه اقل من رطل واحمل عليه اسنار من دهن الرازقي وسكر جرة من دهن
سمسم واستعمله حقنة واحقنها في كل أربعة أيام بمثل • (اخرى) • يؤخذ حنظل فتقود
ويخرج منها حبها وتغلى بدهن السوسن وتترك يوما وليسه ثم تهيأ من الغد على رما دحار حتى
يغلي الدهن غلبا تا ما تم يصفي ويحقن به القبل وهو قاتر فان هذا عجيب للازالة الرطب وبعد
مثل هذا الاستفراغ يجب أن تستعمل الادهان العطرة الحارة مر وحات ومزروعات ومحقلات
في صوفات والمعالجين الكبار ودواء الكاسكيبيج والدمجرتناو لسجريا في كل ثلاثة أيام
أو خمسة وكذلك من دواء المسك ودواء العزور • (وأياضا) • يؤخذ قشور الكندر والسعد
مرضوخين من كل واحد جزء ومن المر نصف جزء يطبخ بسة امثالها ماء حتى يبقى الربع ويصفي
ويحقن منه باربع أواق في كل ثلاثة أيام بعد أن يكون قد استفرغت الرطوبة قبلها ومن
البحورات الجيدة معقل وعلاك الانباتا واشق وشونيز مجموع أو مفردة تستعمل بعد التنقية
وتحتل السنبل والزعفران والمصطكي والمر والمسك والجنديد يستروا المقل ونحوه في دهن
الناردين أو شحم الاوز على صوفة خضراء وتحتل عقيب ما يجب تنقيته انقذه الارنب
والادوية الحافظة للجنين في بطن الام اذا لم تكن آفة من مزاج حار أو ورم حار ونحوه هي
الادوية القلبية مثل الزنباد والدروج والبهمنين والمفرح ودواء المسك والمثوزيطوس
• (صفة دواء يمنع الاسقاط) • يؤخذ دروج وزنباد وجنديد يستروا حلتيت وسك
ومسك وهيل بواو غصن وطباشير من كل واحد درهم زنجبيل عشرة دراهم الشربة كل يوم
منقال بما بارد وحقن مسخنة من قبل هذه وما ينفع فيه الصغرة والبابونج والحلبة والثبت

والناخواء

• (تدبير الاسقاط واخراج الجنين الميت) • انه قد يحتاج الى الاسقاط في اوقات منها عند
ما تكون الحبل على صيبة صغيرة يخاف عليها من الولادة الهلاك ومنها عند ما تكون في الرحم
آفة وزيارة لحم يضيق على الولد الخروج فيقتل ومنها عند موت الجنين في بطن الحامل واعلم
انه اذا عسرت الولادة أربعة أيام فقد مات الجنين فاشتغل بحياة الوالدة ولا تشغل بحياة
الجنين بل اجتهد في اخراجه والاسقاط قد تفعله حركات وقد تفعله أدوية والادوية تفعل
بان يقتل الجنين وبأن تدرك الحيض بقوة وقد تفعله بالازلاق والقلة للجنين هي المرة والمدة
للحيض أيضا هي المرة والاريفة والمزقات هي الرطبة اللزجة تستعمل مشروبات وسحولات
ومن الحركات القهـد وخصوصا من الصاغر بعد الباسلق وخصوصا على كبر من الصبي
والاجاعة والرياضة والوثبات الكثيرة وحمل الحمل الثقيل والتقيئة والسهطيس ومن التدبير
الجيد في ذلك ان يدخل في فم الرحم من الحبل كاعده فتول أوريشة أو خشبة مبرية بقدر حجم
الريشة من اشنان أو سداب أو عرطنيشا أو مرخم فانها تسقط لا محالة وخصوصا اذا
لطخت بشئ من الادوية المسقطة كالقطران وما شئ من الحنظل ونحوه والادوية المسقطة منها
مفردة ومنها مركبة وقد ذكرنا المفردة في جداول الادوية المفردة والمركبة في القربا بدين الكتاب
نذكر ههنا من الطبقتين ما هو اهل في الغرض اما من الادوية المفردة التي هي أبعد من شدة
الحرارة فهي مثل الافستين والشاهترج وأما الادوية المفردة الحارة فبزر الشيطرج وهو
يشبه الحرف وله رائحة حريفة اذا احتمل أسقط وحسب الحرمل أيضا مشروباً ومحمولاً ودهن
البلسان اذا احتمل أخرج الجنين ولمشيمة والحلتيت والقنة قوى أيضا ويصور مرهم قوى في
هذا الباب جـداً شراباً وجـولاً حتى ان قوماً زعموا ان وطء الحامل اياه يؤدي الى الاسقاط
وعصارتة تفسد الجنين طلاء على البطن فكيف جـولاً على قطنه وكذلك عصارة سائر
العرطنيشات وان سقى من الاشنان القارسي ثلاثة دراهم ألق الجنين من يومه واذا تناوات
من الكرمدانه دانقين ألق الجنين وأورثت حرارة وحرقة وأيضاً ان زوق طبع شحم
الحنظل في الزاغة الموصوفة على شرطها أو احتمل في صوفة احتمل لا جيد اصاعداً فاعل ذلك
ومن الادوية الجيدة الدارصيني اذا خلط بالقوة فانه يسقط الجنين شرباً أو واحتمل ومع ذلك
فانه يسكن القى ومما له خاصية حافرة الحار فيما يزعمون انه ان تضر به الجنين الحى والميت
أخرجه وزيله اذا تدخن به فيقع أخرج الجنين الميت بسرعة وكذلك التدخين بعين سمكة مالحة
ومن الادوية المركبة المشروبة في ذلك دواء قوى في الاسقاط واخراج الجنين الميت (يؤخذ)
من الحلتيت نصف درهم ومن ورق السذاب اليابس ثلاثة دراهم ومن المر درهم وهو شرية
تسقى في سلاقة الابل شرية بالغداة وشرية بالعشي • (أخرى) • يؤخذ من الزراند الطويل
ومن الجنطيانا ومن سب الغار والمر والقسط الجوى والسليخة السوداء وقوة الصبغ وعصارة
الافستين وقرمداً طري حريف وفلفل وشكطراش شمع بالسوية يشرب منه كل يوم
مثقالان عشرة أيام ومن الادوية الجيدة المسقطة بسهوة مع تسكين الغثيان دواء هذه الصفة
• (ونسخته) • يؤخذ دارصيني وقرمداً طرياً عشرة دراهم من خمسة دراهم الشرية ثلاثة

دراهم كل يوم وقد يسهل مع ذلك تنقية النفساء واخراج المشيمة وترياق الاربعة قوى فى الاسقاط
واخراج الميت ولطف الميت (اخرى) * يؤخذ ثلاثة أواق من ماء السذاب ومنله من
ماء الحلبة المطبوخة مع التين طبخاناها وثلاثة دراهم صهتر وتسقى قانه براق الميت وقد تسقى ماء
باردا مصفى مقدار رطل ويذر عليه أوقية خطمي وتسقى وتقبأ وتعطش وتسقى ماء السذاب
الكثير مع دهن الحلبة مطبوخة بالقر وتصلح للمشيمة ومن الفرزجات لب الكرم دانه يتخذ
منه ومن الاشق فرزجة وتحتمل وكذلك يسقى من ماء السذاب قدر أربعة أواق ومن دهن
الجوز الخالص قدر أوقية واحدة فان ذلك يسقط وهذا قد بريناه نحن مرارا وقد زعم قوم
ان الرجل اذا طلى القضيبي سيما الكمرة بالمرأ والصبر أو شحم الخنظل المحلول بماء السذاب
فردا أو مجموعا ويجمع الرجل بعد ان يجف ذلك ويطلى بالانزل فاذا أنزل صبر ساعة فان هذا
الترتيب يسقط حسب ما زعموا * (فرزجة قوية) * يؤخذ من عصارة قثاء الحار تسعة قواريط
مجهونة بمرارة الثور وتحتمل فانه يخرج الجنين حيا أو ميتا * (فرزجة ابواس) * يؤخذ خربق
اسود وبيويرج وزراوند مدحرج وبخور صريم وحب المازريون وشحم الخنظل والاشق
يسحق الجميع خذلا الاشق فانه يحل فى ماء ويجمع به الباقية وربما جعل معه مرارة الثور
مجهولة بجزء يتخذ منه فرارج * (فرزجة قوية جدا) * يؤخذ نوشادر مسحق عشرة دراهم
أشق ثلاثة دراهم يحجن النوشادر بمحلول الاشق ويتخذ منه فرارج وتحتمل الليل كله رافعة
الرجلين على مخاد وتزرق فيها وأيضاً بمحلول طبعج الافستين ومثله عصارة السذاب ومثله طبعج
الايمل ودهن الخروع * (زراقصة الرحم) * يجب أن تكون الزراقصة مثلثة الطرف
طويلة العنق بقدر طول قرن الرحم من المرأة المعالجة ويحيث تدخل فم الرحم وتحبس المرأة أنها
قد صارت فى فضاء داخل الرحم فيزرق فيها ما يقتل وما يزلز ويخرج * (تدبير لبعض القدماء
فى اخراج الجنين الميت) * ان اخراج الجنين الميت وقطعه بالحديد اذا عسر ولاد المرأة فينظر
هل تسلم أو هي غير سليمة فان كانت من تسلم أقدمنا على علاجها والافينبغى أن يمنع عن
ذلك فان المرأة التي حالها ردى يعرض لها غشى وسهر ونسيان واسترخاء وخلع واذا
صوت به الاككاك تحجب واذا نوديت بصوت رفيع أجابت جواباً ضعيفاً ثم يغشى عليها أيضاً
ومنهن من تشخ مع تمدد ويضطرب عصبها وتمتنع من الغذاء ويكون نضها صغيراً متواتراً
وأما التي تسلم فلا يعرض لها شئ من ذلك فينبغى ان تستلقى المرأة على سرير على ظهرها ويكون
رأسها مائلاً الى أسفل وساقيها امرتة عتين وتضبطها نساء أو خدام من كلا الجانبين فان لم يحضر
هؤلاء ربط صدرها بالسري بالرباطات الثلاثة يجذب جسمها عند المد ثم تفتح القابلة سقف
عنق الرحم وتفتح اليد اليسرى بدهن وتجمع مع الاصابع جسمها مسددة طيلة وتدخل به الى
فم الرحم وتوسع به ويصب عليها من الدهن وتطلب أين ينبغي أن تغرز الصنارات التي تجذب
بها الجنين والمواضع المرتفعة لتغرز فيها الصنارات وهذه المواضع هي فى الجنين الذى ينزل
على الرأس العنان والقمة والقنا والحنك وتحت اللحي والترقوة والمواضع القريبة من الاضلاع
وتحت الشراسيف وأما فى الجنين الذى ينزل على الرجلين فالعظام التي فوق العانة والاضلاع
المتوسطة والترقوة ثم تلك الآلة التي تجذب بها الجنين باليد اليمنى وتدخل اليد اليسرى تحت

الصنارة فيما بين أصابعها وتغرز في أحد المواضع التي ذكرناها حتى تصل إلى شئ فارغ ويغرز
بجذاتها صنارة أخرى ليكون الجذب مستويا ولا يميل في ناحية ثم يعد ولا يكون المدمستويا
بالخذا فقط بل في الجوانب أيضا كما يكون انتزاع الاسنان وينبغي في خلال ذلك ان يرخى
اليد ثم تدخل السبابة مدهونة واصابع كثيرة فيما بين الرحم والجسم الذي قد احتبس وتدار
الاصابع حوله فإذا تبع الجنين على ما ينبغي فلتنقل الصنارة الاولى الى موضع آخر وهكذا
تعمل بالصنارات الاخرى حتى يخرج الجنين كله بالجذب فان خرجت يد قبيل أختها ولم يمكن
ردها لان ضغطها فينبغي ان تلف عليها خرقه لئلا ترتلق وتجذب حتى اذا خرجت كلها يقطع من
الكف وهكذا تفعل ان خرجت اليد ان قبل عضدها ولم يمكن ردها وكذلك يفعل بالرجلين
اذا لم يتبعهما سائر الجسدية طعمان من الاربية فان كان رأس الجنين كبير او عرض له ضغط في
المخرج وكان في الرأس ماء مجتمع فيجب أن يدخل فيما بين الاصابع مبيض أو سكين شوكي أو
السكين الذي يقطع به بواسير الانف ويشق به الرأس لينصب الماء فيضمر وان لم يكن ماء واحتسبت
الى اخراج دماغه فعلت فان كان الجنين عظيم الرأس بالطبع فينبغي أن تشق الجمجمة وتؤخذ
بالكلبتين التي تنزع به الاسنان والعظام وتخرج فان خرج الرأس وانضغط الصدر فليشق
به الآلة المواضع التي تلي الترقوة حتى يوصل الى عظام فارغة فتصب الرطوبة التي في الصدر
ويضم الصدر فان لم يضم فينبغي حينئذ أن يقطع وتنزع التراقي فانها اذا انتزعت أجاب
حينئذ الصدر وان كان أسفل البطن وارما والجنين ميت أو حي فينبغي ان يفرغ أيضا بما ذكرناه
مع ما في جوفه وأما الجنين الذي يخرج على الرجلين فان جذبه بسهولة وتسويته الى فم الرحم
يكون وان انضغط عند البطن أو الصدر فينبغي حينئذ ان يجذب بخرقه ويشق على ما وصفنا حتى
ينصب ما في داخله فان انتزعت سائر الاعضاء وارتجيع الرأس واحتبس فلتدخل اليد اليسرى
ويطلب به الرأس ويخرج الاصابع الى فم الرحم ثم تدخل فيه صنارة أو صنارتين من التي يجذب
به الجنين ويجذب وان كان فم الرحم قد انضم لورم حار عرض له فلا ينبغي ان يعنف به بل ينبغي
حينئذ ان يستعمل حب الاشياء الدائمة كثيرا والترطيب والجلوس في الابرن واستعمال
الاضادة لينفتح فم الرحم وينزع الرأس كما قلنا وأما ما يخرج من الاجنة على جانب فان أمكن ان
يسوى فليستعمل المذهب التي ذكرناها وان لم يمكن ذلك فليقطع الجنين كله داخلا وينبغي
بعد استعمال هذه الاشياء استعمال انواع العلاج للاورام الحارة التي تحدث للرحم فان عرض
نزف دم عويج بما قيل في بابيه

• (فصل في تدبير الحوامل بعد الاسقاط) • اذا أسقطت المرأة الجنين فينبغي أن تدخل بالمثل
والزوق والحرم وعلل البطم والصعتر والوردل الأبيض ايل الدم ولا يغفل هناك فيحبس
ولا يرجع فيؤذى

• (فصل في اخراج المشيمة) • أما الحملة في اخراج المشيمة التي تستعمل فيه من غير دواء فان
تعطس بشئ من المعطسات ثم غسك المخزيرين والقلم كظما فيتوتر البطن وتعدو يراق المشيمة
واذا ظهرت المشيمة فلتمدد قليلا قليلا برفق لا عنف فيه اثلا تقطع فان خفت الانقطاع فقد
ما تناله اليد فيخذ المرأة شدا معتدلا واشتغل بالتعطيس واذا أبطأ سقوط المشيمة فلا تعدها

مدابل شدها الى الفضل شدا من فوق بحيث لا تصعد وان كانت ملتصقة بقعر الرحم تطلق
في ايامها بصر يك خفيف الى الجوانب تسترخي الرباطات ويجب ان لا يقع في ذلك عنف أصلا
وان كان احتياضها الشدة انسداد أو انقباض فم الرحم احتيل لتوسيعه اما بالاصابع واما
بصب قير وطيات حادة مرخية فيه على أقرب هيئة من نصبة المرأة يمكن فيها وربما كان
اضطجاعها أوفق لذلك وقديمين على ذلك ضمادات ومروحات مليئة من خارج تحت السرة
والقطن وربما كفي اطخ اصبع القابلة ثم دب بالسد اير المعطسة والبجورات والابرنات
والمشروبات واحتيل بكل حيلة فانما في ادنى مدة تعفن وتتن وتسقط واستمن بالمدرات القوية
واستعمل لها ابرن طيخ الاشنان فانه يسقطها ومما يسقطها ان يصب في الرحم مرهم
الباسليقون فانه يعفنها ويخرجها واذا خرجت استعمل دهن الورد ونحوه ومما يعين على
ازلاقها ان تسقى ماء الورد مذروا عليه الخطمى وان تسقى أو تحتل شيئا من ذرق البازي
واستعمل عليها ما ذكر من الادوية المسقطة للجنين والقرزجات والبجورات ومن البجورات
الجيدة خربق أيض يتخرجه وزبل حمام يتخرجه والزراوندي يتخرجه ومن القدماء من أمر
القابلة بأن تلف يدها بخرق وتدخلها وتأخذ المشيمة وهذا علاج يؤلم فاذا لم تخرج المشيمة فانما
تعفن وتخرج بعد أيام الا أن النساء تعرض لها حالة خبيثة لا بجرة رديئة تصعد من المشيمة الى
الدماغ والقلب والمعدة فيجب أن تستعان على رداها بالبجورات العطرة وبشرب الميسوسن
ودواء المسك وتستعمل الاطلا على القلب والمعدة والادوية القلبية العطرة وقال بعض الحكماء
في اخراج المشيمة قولا حكيما بلفظه قال لا ويدهوس فان بقيت المشيمة في الرحم بعد اخراج
الجنين فان كان فم الرحم مفتوحا وكانت المشيمة مطلقة قد التفت وصارت مثل الكرة في جانب
الرحم فخرجها سهل وينبغي أن تسخن اليد اليسرى وتدهن وتدخل في العمق ويتش بها حتى
توجد المشيمة لاصقة في عمق الرحم وينبغي ان لا تجذب على الحذاء لان الخفاف من ذلك انقلب
الرحم ولا تجذب شديدا بل يقبض أولا ان تنقل برقى الى الجوانب بمنسة وبسرة ثم يراى في كمية
الجذب فانما تجيب - ينشذ وتخاص من الالتصاق وان كان فم الرحم منضما استعمل أنواع
العلاج التي ذكرناها وان لم تكن القوة ضعيفة فليستعمل أشياء تحرك العظام والبجورات
بالافاديه في قدر فان انفتح فم الرحم فأنك تدخل اليد وتخرجها على ما ذكرنا وان لم تخرج المشيمة
بهذا الاشياء فلا تطلق من ذلك فانها بعد أيام قليلة تحرك وتسيل كمثل ماقية الدم لكن رداة
رائحتها تصدع الرأس وتفسد المعدة وتكرب قبا الحرى ان تستعمل وينبغي ان لا يقتصر في
استعمال الدخنة بالاشياء الموافقة لذلك قال وقد سبقنا في ذلك دخنة الحرف والتين اليابس
وقال غيره قولا كنبها على وجهه أيضا (وهو هذا) ان تجعل ادوية تحريكه نحو السذاب
والقراسيون والقيحوم ودهن السوسن ودهن الحناء قدر ما يمل الادوية اليابسة تجمع ذلك
كاه في قدر جديدة وتغطي رأسها وتقب فيها ثقبيا صغيرا وتدخل في الثقب اتيوية وتدخل النار
تحتها فاذا غلت غليمة واحدة فارفعها وضعها على جرح وقربها الى الكرسي الذي يجلس عليه
المرأة وتوضع الانبوبة في فرجها وتغطي بثياب كثيرة من نواحيها لتلايخرج من البطارشي
وتترك على تلك الهيئة ساعتين حتى تستقل المشيمة وان لم يسقط ذلك وضعف البطارش

اخراجا فعليك بالضمادات التي تسقط الاجنة فان استعملها بعد البخار اقوى وانفذ قوة
 (فصل في منع الحبل) * الطيب قد يفتقر في منع الحبل في الصغيرة الخوف عليها من الولادة
 التي في رحمها علة والتي في منائنها ضعف فان ثقل الجنين ربما أورت ثقباً المثانة فيسبب البول
 ولم يقدر على سببه الى آخر العمر ومن التدبير في ذلك ان يؤمر عنه الجماع ان يتوقى الهيئة
 الهبلية التي ذكرناها ويخالف بين الانزالين ويفارق بسرعة ويؤمر ان تقوم المرأة عنه الفراغ
 وتقب الى خلف وثبات الى سبع وتسع فرجاً يخرج المني وأما الوثب والظفر الى قدام فرجاً سكن
 المني وقديمه ين على ازلاق المني ان تعطس وبما يجب ارتداعه ان تحتمل قبل الجماع وبهذه
 بالقطران وتمسح به الذكر وكذلك بدهن الباسان والاستميداج وان تحتمل قبل وبهذه بشحم
 الرمان والشب وحمل فقاح الكرنب وبزهره عند الطهر ووقبل الجماع وبهذه قوى في ذلك
 وخصوصاً اذا جعل في قطران او غمس في طيخ أو عصارة الفوتنج واحتمال ورق الغرب بهد
 الطهر في صوفة وخصوصاً اذا كان مع ذلك غمساً في ماء ورق الغرب وكذلك شحم المنظل
 والهزار جشان وخبث المسديد والكبريت والسقمونيا وبزر الكرنب أجزاءه يجمع
 بالقطران ويحتمل واحتمال القلقل بعد الجماع يمنع الحبل وكذلك احتمال زبل القيل وحده أو مع
 التجزئة في الاوقات المذكورة ومن المشروبات ان يتي من ماء الباذر وج ثلاث أواق فيمنع
 الحبل وكذلك دهن الحل اذا طلي به القضيبي سيما الكمرة ويجمع فانه يمنع الحبل وكذلك ورق
 اللبلاب اذا احتملته المرأة بعد الطهر يمنع الحبل

(فصل في الرجا) * انه ربما تعرض للمرأة أحوال تشبه به أحوال الحبالي من احتباس دم
 الطمث وتغير اللون وسقوط الشهوة وانضمام قم الرحم وربما كان مع صلاية ما وربما كان فيه
 ثقب من الصلاية في الرحم كلها ويعرض اتفاخ الثديين وامتلاؤهما وربما عرض تورهما
 وتحس في بطنها بحركة كحركة الجنين ويحس كجم الجنين ينتقل بالغمر عينة ويسرة وربما بقيت
 المرأة كذلك سنين أربعاً وخمسة وربما امتدت الى آخر العمر ولم تقبل العلاج وربما عرض
 لها كالكالسة قواماً اتفاخ لبطن ولكن الى صلاية لا الى طبلية تموت صوت الطبل وربما
 عرض طاق ومخاض ولا يكون مع ذلك ولد بل ربما كان السبب فيه تمسك داواتها في عروق
 الطمث فلا تضع شيئاً وربما وضعت قطعة لحم لها صور لا تضبط أصنافها وربما كان ما يخرج
 ريجافاً فقط وربما كان فضولاً اجتمعت قخرج مع دم كثير مما احتبس والرجا من جميع هذا هو
 القسم الثاني وهو بعينه المسمى مولي ولا يقال لغريم ذلك مولي ويسمى بالفارسية بأذدروغن
 والسبب في تولد هذه القطاعة من اللحم على ما يحدس سيان أحدهما كثر مواد تصب اليها مع
 شدة سخارة والثاني جماع يشغل فيه الرحم على ماء المرأة وتغده بالغذاء ولقد ان القوة الذكورية
 لا يتخلق

(العلامات) * من العلامات المميزة بين الرجا من هذه الاصناف وبين الحبل الحق ان ذلك
 الشيء انما يتحرك وقتاً ما ثم بعد ذلك لا يتحرك وتكون صلاية البطن معه أشد من صلاية بطن
 الحبلى بالولد الحق وتكون المرأة قيدها وربما لاهامته هلتين جدماع دقة وأما لعلامات
 المميزة بين هذه الاصناف الاخرى وبين الرجا ان الرجا هو من جنين ويحس بجسم مضمون

في الرحم وكثيرا ما يعرض من الرجا ما يعرض من ورم الرحم من اعراض القوايح لتضييقه على الاعور فيحدث وجع شديدا حتى انه كثيرا ما صاحب الرجا حتى من آلام القوايح وقد ينتفع في القوايح الرجا بالقري والشهرياران ونحوه فانه يحصل ذلك الوجع ومع ذلك فانه يخرج الرجا

• (العلاج) • التدبير فيه قلة الحركة وترك الرياضة والاستلقاء قائما قليلا للاسفل ومنع المواد عن الجانب الاسفل فان احتج الى فصد واستفراغ وفي فعل ويعالج بسائر العلاج اعني علاج الاورام الحساسة وبالمرخيات اضعدة وكدمات ونطولات وابزونات وبما يسقط به ذلك وربما تحلت المادة الفاعلة للرجا وما يشبهها وربما أسقطها وكثيرا ما يكفي المهم فيه سقي لوغاذيا ودهن الكل كالحج شديد المنفعة في ذلك

• (فصل في الاشكال الطبيعية وغير الطبيعية للولادة) • الشكل الطبيعي للولاد ان يخرج على رأسه محاذيا به فم الرحم من غير ميل ويداه مبسوطتان على فخذه وما سوى ذلك غير طبيعي واقربه منه ان يخرج على رجله ويخرج يداه مبسوطتين على فخذه فان مال الرأس عن المحاذاة أو زالت اليدين عن الفخذين وخرج الرجلان واحتبس اليدين فهو ردي وهيات الخروج الردي ربما قتلت الجنين والام وربما تخلص منه الام ومات الجنين لما يصيبه من المشقة ويعرض له من التورم خارجا اذا طال ولم يسكن في ثلاثة أيام وقد يؤدي الى أورام الرحم قاتلة فيخلص الجنين وتموت الام وربما اختنق في أثنائها الصبي ومات اختناقا

• (فصل في عسر الولادة) • عسر الولادة اما أن يكون بسبب الحبل أو بسبب الجنين أو بسبب الرحم أو بسبب المشيمة أو بسبب المجاورات والمشاركات واما بسبب وقت الولادة واما بسبب القابلية واما بسبب بادية اما الكائن بسبب الحبل فان تكون ضعيفة فاستأمر اضا وجوعا أو كانت جبانة أو غير معتادة للعمل والوضع بل هو أول ما قلد فيكون فزعها أكثر ووجهها أشد أو جهوزا ضعيفة أو تكون كثيرة اللحم أو شديدة السمخ ضيقة المأزم لا ينسبط مأزمها ولا تقوى على تزجر وعسر شديد للرحم بعضلات البطن أو تكون قليلة الصبر على الوجع أو تكون كثيرة الثقل والتحمل فيؤدي ذلك الى سبب آخر وهو تغير شكل الصبي عن الموافقة وأما الكائن بسبب المولود فاما يجنسه فان الاتي بالجله أعسر ولادة من الذكر واما الكبره أو كبر رأسه أو غلظ جرمه أو لم غره جدا وخفته فلا يرسب بقوة أو لم تغير خلقته عن الاستواء السهل الزلق مثل الذي له رأسان أو لمزاحة عديم الاجنسة فانه ربما كان في بطن واحد خمسة بل ربما كان عدة أكثر من ذلك صغارا مختلفة وربما كان عدة كثيرة جدا في كيس وقد يكون العسر بسبب انه ميت فلا معونة من قبل حر كانه أو وضعه في قاييل المعونة من قبل حر كانه وقد يكون العسر بسبب ان شكل خروجه غير طبيعي مثل ان يخرج على رجله أو على جنبه ويده أو منطويا أو على ركبتيه ونحو ذلك لقصد حركة الجنين أو لكثرة ثقل الوالدة وبما يؤمن عنه أن يكون الطلق والوجع ما تلا الى أسفل ويكون التنقش حسنا واما الكائن بسبب الرحم فان يكون الرحم صغيرا يضيق فيه المجال أو يكون يابس جدا لا مزاق فيه أو يكون فيه ضمنا جدا في الخلقة أو لا انجام عن قروح وسائر أسباب الضيق أو يكون به مرض من الاعراض

الرديئة كالفموني أو قروح أو شقاق أو بواسير في الرحم أو تكون قد كانت رتقا فتشق الصفاق عن فم الرحم شقا غير مستوفي فيكون حالها كحال ضيقة الرحم في الخلق وأما السكاثن بسبب المشيمة فهو أن تكون المشيمة لا تقصرق اغلظها فلا يجدد الجنين مخلصا أو ينصرف بسرعة وتخرج الرطوبات قبل موافاة الجنين الخاص فلا يجدد من لقائها أما السكاثن بسبب المجاورات فإن يكون في المشيمة ورم أو آفة أخرى من ارتكاز بول وغير ذلك أو يكون في المني ثقل يابس كثيرا أو ورم أو قولنج من جنس آخر أو بواسير أو شقاق مفعدة ومثل أن يكون الخصر من المرأة دقيقا وأما السكاثن بسبب وقت الولادة فهو أن يكون الجنين قد أسرع في محاولة الولادة وشدها فيها ولم يزعه أذى بصعب عليه الأمر كما يكون ذلك كثيرا بل الخ فعرض له أن تهرت الولادة لأن قوته وإن كانت قوية بحسب الحاجة فهي ضعيفة بحسب الحاجة وأما السكاثن لأسباب بادية فمثل أن يشدها البرد فيشدها انقباض أعضاء الولاد ولذلك يكثر في البلاد الشمالية والرياح الشمالية ويكون في البلدان والقصور الباردة أعسرور بما أدى من مثل هذا العسر إلى انقباض البطن وانبعاج المراق ويشدها الحرق فيشدها استرخاء القوة أو يصيبها غم ومثل أن تكون المرأة كثيرة التعطروشم الطيب فيكون رشحها دائم الا فتجذب إلى فوق فذلك لا يجب عند تهرس الولادة وسقوط القوة أن تشم الطيب فوق أماس الحاجة في استرداد القوة أن سقطت وكثيرا ما يؤدي عسر الولادة من الأسباب المذكورة ومن البرد المقيض المكثف أن تنقطع العروق في الصدر والرتة فيؤدي إلى نفث الدم والسعال السلي وربما أدى إلى انقطاع الأعصاب والعضل لشدة ما يمرض من التمدد مع قلة الموائمة لقدة أن السنين واللدونة فيؤدي إلى الكزاز وقد يبلغ الأمر في بعضهن إلى أن تنشق منها مراق البطن وذلك إذا أفرط التكاثف

• (علامة العسر والسمولة) • إن مال الوجع قبل الولادة وبعده إلى قدام وإلى البطن والعانة سهلت الولادة وإن مال إلى خاف وإلى الصلب صعبت

• (تدبير من ضربها الخاص) • إذا أقربت الحبل إلى فالواجب أن تدبب الاستحمام والابتن وأفضله أن تكون خارج الحمام ثلاث ضعف وترخي وإن تستعمل غريخ العانة والظهر والهبان بمثل دهن الشب والبابونج والخيري وغير ذلك وتدبب الحمال الطيب وتصب في بجانها القير وطيات الرقيقة والادهان المرخية والاعشاب المرخية وأهال مثل شعوم الدجج والاوز المسمنة مفعدة غسيرة باردة وهي إلى الحرارة أقرب خصوصا إذا كانت يابسة القرج أو البدن كله مع القرج ويجب أن تنقى العسرة الولادة شهر أو واحد كل يوم على الريق من الاعشاب مثل اعشاب حب السرفرجل مع اعشاب بزر النكاح وكذلك سقيها من أيام الخاض ماء الحلبة ويجعل غداؤها من البقول المملنة والاسفة يدباجات واللحوم السمينة والدجج المسمنة ويحرم عليها القوابض ويجب أن يخفف رجبها بالمسك والعطر فاذا حضرت الولادة وأخذ الخاض أكلت شيئا قليل القدر كثيرا الغذاء وشربت عليه شربا يريحانها يجب أن تجلس المرأة ساعة وتعد رجليها ثم تسلم على ظهرها ساعة ثم تقوم دفعة وتضع في الدرج وتنزل وتصبح فاذا انفتح فم الرحم قليلا وأخذ يزداد وينفتح فيجب أن تنزح ما أمكنها وخصوصا عند انشقاق الصفاق

وتسكف العظام وتفتح فها ما أمكن وتستدخل هوا كثير تستنشقها أكثر ما يمكن فان هذا يخرج الجنين والمشيمة وافضل ما تجلس عليه عند الوضع الكرسى والمسد من خلفها وذلك عند انفتاح الرحم فان كانت المرأة سمينة انبسطت وطاطأت رأسها وادخلت ركبتيها تحت بطنها ليستوى فم رحمها مع فرجها ثم تفتح فرجها بالامينات المذكورة ويجب ان يوسع ويفتح بالاصابع فاذا فعل ذلك وضغط بطنها ولدت بسرعة ولادة ذوات الاربع فاذا ظهرت المشيمة وعلم ان الجنين قرب فان لم تنشق لغلظها يجب ان يشق بالاظفار وبالالة الاسمية ما خوذاً بين الاصابع برفق لا يصيب الجنين فيؤذي به حتى تنشق وتسيل الرطوبة ويزلق الجنين فان استجمل انشقاق المشيمة والجنين غير موافق منكب على الخلف وطالت المدة ويس القرح اتبع ذلك بصب المزاقات والقير وطيات الرقيقة والاعابات في القرح والشهوم المذابة ويبيض البيض وصفوته

• (المعالجات) • نذكره هنا تديبر من تعسر عليها الولادة من غير سبيل الادوية فانه قول اذا عسرت الولادة فاشمها الروائح اللذيذة بقدر قليل ان كانت القوة ضعيفة وحسب ما مال اللحم والاغذية الجيدة قليلة القدر منسل التمر شت ونحو ذلك وتسقيها اقداح من الشراب الريحاني الطيب ثم تجلسها وعدل مجلسها ان كان شتاء فاقود ناراً كثيراً وان كان صيفاً فروحها وأجلسها الى شراب سقيها في الماء الحار الى القاتر ما هو وخصوصاً قهوة ماء طبخ فيه عشر حزم من فوتينج وحلها شيئاً من مثل المرومرخها وأعضاء ولادها وصالحها بالقيروطى والشمع مقتره وخصوصاً ان كان السبب البرد وكذلك الاعابات استعمالها والمزاقات وربما احتجت الى ان تحتملها في فرجها بان تأمر ان توضع تحت وركها وهي مستلقية وسادة ويشال رجليها وتفتح بين فخذيها ما أمكن ويصب فيها المزاقات وغيرها بزرق بالغ في انبوبة طويلة اطول لرحم وزيادة وتدعها ساعة الى أن تشهد الانباء بان فم رحمها قد انفتح وان الرطوبات قد أخذت تسيل فحينئذ عطسها وأمسدها وأجاسم اعلى الكرسى وأمر بان يعصر اسفل بطنها كافها التمر وانغمر خصرتها فانما استلد وربما احتج الى أن تفتح فرجها باللوب ليظهر فم رحمها وينفخ ويجب ان تجرب عليها الاشكال من الانبطاح والبرك والاستلقاء وغير ذلك وتأمل اى ذلك يقرب رأس الولد من القرح ويسهل الولادة وايك ان ~~تكون~~ قابله ان تعنف في القول وفي ايداع فرجها المزاقات فان لم يغن هذا التدبير استعنت بالادوية والبخورات والحولات واذا أسقيت من الصباح الادوية المسهلة للولادة من الحبوب وغيرها ولم تلد فيجب أن تحصى وقت نصف النهار مرق اللوى او الحصى بدهن الشيرج ثم اذا أمست أمرتها ان تصلى شيئاً من الحولات التي تذكرها وتنام عليه فاذا أصبحت بخيرتها يعض البخورات التي تذكرها ثم عاودت سقى الدواء فان لم يقع استعملت طلاء على الظهر والسريرة بماء السذاب بدقيق الشيرج واذا اشتد الوجع وخصوصاً البرد جعلت في القرح دهننا مسخناً وقد ذكر في الاقرباذين وقد ذكر الحكماء الاقدمون في اخراج الجنين حيلة في باب الحركات فمن تركها فله الرجا معها

• (تديبر من خرج من جنينها الرجا - ل قبل الرأس) • يجب ان تتلطف وترد الرجا - ل وتقلبه

باللطف حتى يستوى قاعدا ونشيل ساقيه قليلا قليلا حتى ينزل رأسه فان لم يمكن شئ من ذلك شد الجنين به صابات وأخرج فان لم يمكن الا القطع فعل ذلك على قياس ما قبل في الجنين الميت

• (تدبير من يخرج جنينا على جنبه) • هو قريب من ذلك ويسوى بالرفع الى فوق وبالإجلاس والتمكس بالرفق

• (تدبير من تلدو في رجاها ورم) • يستعمل عليها القيروطيات والادهان وتعمل بهما مرسوم ان يعمل بالسمن من هيئة الولادة وغيرها

• (تدبير من تعسر ولادها بسبب عظم الصبي) • يجب ان تجيد القابلة التمكن من مثل هذا الجنين فتتلف في جذبه قليلا قليلا فان انجح في ذلك والاربطته بحاشية قوب وجذبه جذبا رفيقا بعد جذب فان لم ينجح ذلك استعملت الكلايب واستخرج بها فان لم ينجح ذلك أخرج بالقطع على ما يسهل ويدبر تدبير الجنين الميت

• (تدبير من تعسر ولادها بسبب موت الجنين او سوء شكله الذي لا يرجى معه حياته) • تستعمل الادوية المخرجة للجنين الميت مما قبل ويقال فان لم ينجح ذلك علق بصناتير و قطع اربا اربا واخرج واستعمل في ذلك قبل أن ينتفخ فان كان رأسه عظيما وامكن شدة دخه أو قطعه ليسيل مافيه فعل ذلك

• (تدبير غشيا) • يجب ان يرش الماء على وجهها ان لم يخفف جوع الولد وتتشق قوتها بالتعطير وابعادها ماء اللحم بالشراب والافاويه

• (الادوية المسهلة للولادة) • جميع الادوية التي تخرج الايدان وحسب القرع فانها تخرج الجنين واذا سقيت المرأة من قشور الخيار شنبرا ربع مثاقيل ولدت مكانها وسقي الحلتيت والجندي يدستر جيد بالغ وسقي الدارصيني جيد جدا فانه يسهل الطلق والولادة وأيضا طيبخ ورق الخطمي الرومي بماء وعسل مما يسهل الولادة جدا وأيضا ماء الحلبة يسهل الولادة وأيضا دواء بالغ النفع وهو أن يؤخذ برشاوشان قيداف مسهوقا بشراب وشئ من دهن ويسقي وذلك من التجربات وكذلك المشكطرامشيع

• (حب جيد) • هو بعض مبتدئ الاحداث وادعاء بعض المتأخرين (يؤخذ) الدارصيني والابهل من كل واحد عشرة دراهم السليخة الجيدة سبعة دراهم القرقة والمر والزراوند المدسرج والقسطا المر من كل واحد خمسة دراهم المدعة والافيون من كل واحد درهمين المسك ربع درهم يخذ منه حب ويسقي ثلاثة مثاقيل في أوقيتين من الشراب العتيق والاحب الى أن يقلل الافيون ويقتصر منه على وزن درهم

• (حب آخر جيد) • يؤخذ من الابل عشرة دراهم ومن السذاب خمسة دراهم ومن حب الحرمل أربعة دراهم ومن الحلتيت والاشق والقوة من كل واحد ثلاثة دراهم يخذ منه حب ويشرب منه ثلاثة دراهم في طيبخ مدرلا طمتم من طيبخ الابل والمشكطرامشيع والقوة وفي طيبخ اللوي الاجرأ وفي طيبخ عصارة السذاب

• (حب آخر قوي) • يؤخذ ابل درهمين حلتيت نصف درهم أشق نصف درهم قوة نصف درهم

وهو شرية * (آخر قوى) * يؤخذ زراوند طويل مر فلفل بالسوية يتخذ منه حب والشرية ثلاثة دراهم كل يوم باوقية من ماء الترمس وهو مسقط مسهل للولادة منق للرحم بقوة * (آخر مثله) * يؤخذ مقل أزرق مرأجل يتخذ منه بنادق ويشرب فيسقط ويسهل الولادة

* (صفة مجنون جيد جدا) * قيل انه لا يعادله ثنى (يؤخذ) مر وجند بادسترومبعة من كل واحد مثقال دارصيني نصف مثقال ايجل نصف مثقال يحن بعسل والشرية منه مثقالان واجوده ان يسقى منه في شراب فانه غاية

* (صفة ضهاد واطلية) * يؤخذ طيخ شحم المنظل وعصارته الرطبة أجود ويخلط به عصارة السذاب ويجعل فيها ثنى من المرويطلى به العانة الى السرة

* (حولات قوية في انزال ما يتصل) * تغمس صوفة في عصارة شحم المنظل وعصارة السذاب وتحمّل أو يحتمل الزراوند في صوفة أو يحتمل بخور مرهم أو ميوزج أو قناء الحار أو كندس أو تحتمل شياقة من الخربق والجاوشير ومرارة الثور فانه اقترله حيا أو ميتا

* (أدوية تفعل ذلك بالخاصية) * يقال يجب على المعسرة ان تمسك في يدها اليسرى مغناطيس أو تطلّى برماد حافر الحار فانه غاية جدا أو تبخر به وكذلك حافر الفرس وكذلك التبخير بعين السمكة المملوحة قيل وان علق البسدة على الفخذ الايمن تقع من عسر الولادة وقيل ان علق على فخذه الاصطرك الاقربى لم يصيبها وجع وقيل ان سحق الزعفران وحن واتخذت منه خرزة وعلفت عليها طرحت المشيمة

* (الدحن) * دخن بالمرقانه غاية جدا أو يضارب وقنة وجاوشير ومرارة البقر يضر منه بمثقال أو يؤخذ كبريت أصفر ومرأجل ومرارة البقر وجاوشير وقنة يضر بها والتبخير بسلم الحمية أو خرز الحام مسهل وربع اقبل التبخير بسلم الحمية الجنين والتبخير بالجاوشير وحده مسهل ويندق البازى فانه ينقع منفعة جيدة

* (تدبير المولود كايولد) * هذا ثنى قد فرغنا منه في الكتاب الكلى فليطلب من هنالك

* (فصل في أحوال النساء) * النفاس لا يمتد في الذكران الى أكثر من ثلاثين يوما وفي الاناث الى أربعين فما فوقها باقيل وتعرض للنساء امراض كثيرة كالنزف واحتباس الدم فيؤدى النزف الى اسقاط الشهوة ويؤدى احتباس الطمث الى حيات صعبة والى أورام صعبة وقد يعرض لها كثير اخراج من الولادة العسرة وقد يعرض لها انتفاخ بطن وربما هلك دم النفاس أشد سوادا من دم الطمث لانه أطول مدة احتباس

* (تدبير كثرة دمها) * اذا كثرت دمها يجب ان تعصب يداها ويوضع على بطنها خرق مبلولة يخل ويحمل شياقات من مثل الجلتار والكهرباء والورد والسكندر بالشراب العفص وينبغي ان تحتب الادوية الكاوية فان اردتة للرحم اعصابايتها وعماله خاصية في ذلك على ما قيل تعليق زبل الخنزير في صوفة وتعلق على فخذه

* (تدبير قلة دمها) * اذا وضعت أو اسقطت وخفت ان دمها يقل أو ظهر ذلك فالاصواب ان تجتمد في ادرا دمه وترقيقه فانه ان احتبس أحدث أوراما والتعطيس في ذلك نافع أيضا ومن الادوية الدخانية ان يجر بالخردل والحرمل والمقل والمر وأيضا التدخين بعين سمكة مملوحة

أو جفاف فرس أو جفاف لم يغن ذلك شيئا فلا بد من فصد الصافن ليخرج الدم ويمنع ضرر الامتلاء وتوزيعه وربما در وفصد عرق ما بض الركبة أقوى من غيره

• (تدبير حياتها) • ماء الشعير نافع لها فانه مع ذلك لا يجبس الطمث وكذلك الرمان الحلو وأكثر حياتها الاحتباس الطمث وإذا عولجت بقصد الصافن انتفعت به

• (تدبير انتفاخ بطنها) • تسقى الدجرجا والكلج والكمون وتسمى السكينج والمصطكي بالسوية

• (تدبير أوجاع رجليها) • تجلس في الماء القاتر وتترخ مواضعها بدهن البنفسج العذب مفقرا

• (تدبير جراحها) • تعالج بالمرهم الابيض ونحوه من المراهم الصالحة للجراحات على الاعضاء العسية

• (المقالة الثالثة في سائر امراض الرحم سوى الاورام وما يجري مجراها) •

• (فصل في احكام الطمث) • الطمث المعتدل في قدره وفي كميته وفي زمانه الجارى على عادته الطبيعية في كل مرة هو سبب لصحة المرأة ونقاء بدنها من كل ضار بالكم والكيف ويفيدها العفة وقلة الشبق والتقدير المعتدل للاقراء ان تطمث المرأة في كل عشرين يوما الى ثلاثين يوما واما ما فوق ذلك وما دونه الذي يقع في الخاמש عشر والسادس عشر والتاسع عشر فغير طبيعي واذا تغير الطمث على التقدير عن حالته الطبيعية كان سببا لامراض الكثرية وقيل يتفق أن يتغير في زمانه ومن مضار تغير الطمث الى الزيادة ضعف المرأة وتغير هجنتها وقلة اشتغالها وكثرة اسقاطها ولولدها الضعيف الحسيس اذا ولدت واما احتباس الطمث وقتله فانه يوجب فيها امراض الامتلاء كلها ويهيم الاورام وأوجاع الرأس وسائر الاعضاء وظامة البصر والحواس وكدر الحس والحيات ويكثر منه امتلاء أو عية منه فتكون شبة غير عفيفة وغير قابلة للوليد من الحبل لفساد درجتها ومنها ما يؤدي به الامر الى اختناق الرحم وضيق النفس واحتباسه والخفقان والغشى وربما ماتت ويعرض لها الاسر والتقطير تسديد المواد وقد يعرض لها نفث الدم وقمؤه وخصوصا في الايكار واسهاله ويختلف فيها هذه الادواء بحسب اختلاف مزاجها فان كانت صفراوية تولدت فيها امراض الصفراء وان كانت سوداوية تولدت فيها امراض السوداء وان كانت بلغمية تولدت فيها امراض البلغم وان كانت دموية تولدت فيها امراض الدم ومن النساء من يعجزل ارتفاع طمثها فيرتفع في خمس وثلاثين سنة أو أربعين من عمرها ومنهن من يتأخر ذلك فيها الى أن توافي خمسين سنة وربما أدى احتباس الطمث الى تغير حال المرأة الى الرجولية على ما قلناه في باب احتباس الطمث وربما ظهر لمن ينقطع طمثها البين فيدل على ذلك وقد يقع احتباس الطمث لاتصال الرحم

• (فصل في افراط سيلان الرحم) • الافراط في ذلك قد يكون على سبيل دفع الطبيعة للتضول وذلك محمود اذا لم يؤدي الى غش افراط وسيلان غير محتاج اليه وقد يكون على سبيل المرض اما لحال في الرحم أو لحال في الدم فالكاثر في الرحم اما ضعف الرحم وأوردته اسوء

من ارجأ أو قروح أو كآبة أو بواسير وحكة وشقاق واما انفتاح أفواه العروق وانقطاعها أو انصداءها بسبب بدنى أو خارجى من ضربة أو سقطة أو نحو ذلك أو سوء ولادة أو عسرها أو لشدة الحمل والكآبة بسبب الدم اما الغلبة وكثرته ونخروجه بقوته لا بقوة الطبيعة واصلاحها فقد ذكرنا الذى يكون بدنيا طبيعى وهما مختلفان وان تقارباني انهما لا يحتسبان الا عند الاضعاف واما ثقل الدم على البدن لضعف فى البدن وان لم يكن الدم جاوز الاعتدال فى كميته وكيفيته واما لحد الدم أو رقيقته واطافته واما لحرارته أو كثرة المائية والرطوبة على أن كل نرف يندى قيلارقة ثم يأخذ لاهالة الى غلظ مستمر غلظه ثم يفرد بصير الى الرقة والقلة للمائية وهذه هي الحال فى كل نرف دم بأى سبب كان والسبب فى ذلك أن أفواه العروق ومالك الدم تكون أولا ضيقة وفى الآخر تضيق أيضا وتنضم لليبس واذا أفرط التزف تبهه ضعف الشهوة وضعف الاستمراء وتهيج الاطراف والبدن ورداءة اللون وربما أدى ذلك الى الاستسقاء وربما أدى كثرة خروج الدم الى غلبة الصفراء فتعرض حبات صفراوية لذاعة ولاشتعال الحرارة للذاعة التى كانت تتم بدل بالدم يعرض لها أيضا قشعريات فاذا عرضت هذه الحرارة زادت فى سقوط الشهوة اطعمام الذى أوجبه ضعف المعدة لفقدان الدم ويعرض وجع فى الصلب لتكدس الاعصاب الموضوعة فى ذلك المكان وقد يكثر نرف الدم من الارحام مع كثرة الامطار

• (فصل فى العلامات) • اما ما كان على سبيل دفع الطبيعة فعلامته أن لا يلحقه ضرر بل يؤدى الى المنفعة ولا يحبه اذى ولا تغير من القوة وأكثر ما يعرض فى المنعمات واما ما كان سببه الامتلاء العام سواء دفعته الطبيعة أو غاب فاندفع فعلامته امتلاء الجسد والوجه ودور العروق وغير ذلك من علامات الامتلاء وقد يكون معه وجع وقد لا يكون ومالم يضعف لم يحتسب ويعرف الغالب مع الدم بأن يجصف الدم فى خرقه يضاء ثم يتأمل هل لونه الى يابض أو صفرة أو سواد أو رمزية فيستفرغ الخلط الذى غاب معه أيضا واما الكآبة بسبب ضعف الرحم وانفتاح عروقه فيدل عليه خروج الدم صافيا غير موجه وان كان السبب حادة الدم عرف بلونه وحرقة وسرعة خروجه وقلة انقطاع خروجه واما الكآبة لرقه الدم عن مادة مائية ورطوبة فيكون الدم مائيا غير حاد ويتضرر بالاقوابض وربما ظهر عليها كالخيل وربما ظهر عليها كالطلق فتضع رطوبة ويكون عضل بطنها شديدا لترهل كأنها ابن بعد يريد أن ينعقد جينا وربما أضر به المعالجات المذيبة لحرارتها فتزيد فى مائية الدم واما الكآبة عن قروح فيكون مع مسدة ووجع واما الكآبة عن الاكالة فيخرج قليلا قليلا كالدردى وخصوصا اذا كان عن الاوردة دون الشرايين واذا كانت الاكالة فى عنق الرحم كان اللون أقل سوادا واذا كان هنالك وعند قدم الرحم أمكن أن يمس واما الكآبة عن البواسير فيكون له ادوار غير ادوار الحيض وربما لم يكن له ادوار بل كأنه يتبع الامتلاء وتكون علامات بواسير الرحم ظاهرة ويكون الدم فى الاكالة كثر اسودالا أن يكون عن الشرايين وربما كان الباسورى قطرة قطرة وكثيرا ما يحسب البواسير فى الرحم صداع وثقل راس ووجع فى الاحشاء والكبد والطحال واذا اسال الدم من تلك البواسير زال ذلك العرض

• (فضل في علاج نزف الدم) • تذكرهنا مع الجات نزف الدم وفي آخره علاج المستهضة اما
 الكائن على سبيل دفع الطبيعة والكائن عن الامتلاء وثقل الدم على البدن فينبغي أن لا يحبس
 في يخاف الضعف وربما أغنى الفصد عن انتظار ذلك لدفعه الامتلاء وجذب المادة الى الخلاف
 واذا كان السبب المرة الصفراوية استقرغ الصفراء وخصوصا بمثل الشاهترج والهليلج
 بما فيه من قوة قابضة وان كان السبب المائية فبا حارها وجذبها الى الخلاف ويسقى من
 الصغ العربي والكثيرا وان كان السبب ضعف الرحم جمع الى الادوية القابضة أدوية
 مقطعة قوية بعطريتها وخاصيتها وان كان السبب قروها عولجت بأدوية مركبة من
 غريبة قابضة ومحددة والبواسير تعالج بعلاج البواسير وبزر السكبان بالماء الحار ويجب أن
 يراعى أوقات الراحة ان كانت هناك ادوار في علاج حينئذ وفي أوقات الادوار يعتمد على
 التمكن واذا أفرط النزف وجب أن تربط البدن مع أصل العضدين والرجلان مع أصل
 الفخذين عند الاربيتين ثم توضع المهاجم في أسفل الثدي وحيث تسلك العروق الصاعدة من
 الرحم الى الثدي وتخص ويختار مهاجم عظام فانهما تحبس الدم في الوقت ثم يجب أن تتبع
 بسائر العلاج وربما تحبس النزف وضع المهاجم على ما بين الورسين ويجب أن تغذى
 المنزوفة مثل صفرة البيض التبرشت وكل سريع هضم مقو وربما احتجج الى أن تغذى بماء
 اللحم القوي وقد حض بالسماق واما الكباب والاشوية الطيبة من اللحم الجيد فلا بد منه
 وكذلك الاخضبة الرطبة من السويق والنشا والشراب الحديث الغليظ الحلو القليل وتجنب
 العتيق والرقيق وربما وافقها نبيذ العسل الطرى واما الادوية المشتركة وخصوصا للنزف
 الحاد الحار فان لسان الحمل من أجودها بل لا نظيره وربما قطع النزف البتة شربا وزرقا وهو
 ينفع من المزمن وغير المزمن وشرب الخسل أيضا واستعمال الكافور وشربا واحتمالا (ومما
 ينفع) من ذلك سقى اللبن المطبوخ بالحديد المحمي وفيه خبت الحديد طجاجة يسقى مع بعض
 القوابض كل يوم ثلاث أواق وربما حاض الاترج جيد جدا وكذلك سقى الصغ العربي مع
 الكثيرا وبزر السكبان بماء حار واقراص الطباشير بالكافور نافع لهم جدا واقراص الجلتار
 (صفة دواء) بالغ النفع جدا وهو مجرب • (ونسخته) • يؤخذ مومياء وطين مختوم وطين
 أرمي وشب وعقص ودم الاخوين بالسوية يؤخذ من جلتار درهم ومن الكافور ورحبتان
 ومن المسك دافق يداف في أوقية من شراب الآس • (أخرى) • يؤخذ آفاقيا جلنار عصف
 هيوفس طيداس ساذج سماق منقى من كندر أفيون يهجن بمثل ثقيف قوى والشرية منه
 نصف درهم • (أخرى) • يؤخذ زاج الاسا كفة جفت البلوط من كندر أفيون يهجن
 ويجعل حبا ويسقى منه درهم جيد جدا • (أخرى) • يشرب الودع المحرق وزن درهمين
 بماء السماق والسفرجل والبلع وأغذية هؤلاء قبل أن يحتاجوا الى انعاش القوة الهلثام
 والقريص والمصوص من لحوم الجداء والطير الجبلي والمطجنات والعدسيات الهامضة
 يأكلها باردة ويحتمل كل طعام جار بالفعل أو بالقوة ومن الحولات المشتركة حولات تخذ
 من المرتك والزاج والجلنار والطين المختوم الارمني والكحل أو غير ذلك • (ونسخته) • يؤخذ
 قلة طارو آفاقيا وقشور الكندر وكل يتخذ منها اقراص ثم يؤخذ منها مثقال ومن الطين

الارمنى والصمغ العربى والكهرياء من كل واحد مثقال يحمن فى أوقيتين • صارة قابضة أو ماء
ويحمن بها الرحم على ما علمت من صفة • قننة الرحم • (أخرى) • يؤخذ نصف درهم شب ويزر
البنج دائق أفيون دائق ويحتمل

• (نسخة بحرية لنا) • يؤخذ من بزر البقلة والكهرياء والصمغ وقشر البيض المحرق والقرطاس
المحرق من كل واحد درهمان والعظم المحرق والكثير من كل واحد ثلاثة دراهم يخلط
الجميع والشربة منه ثلاثة دراهم برب السقرجل • (فرزجة جيدة وخصوصا للتأكل
والقروح) • وذلك بأن يؤخذ خرف التنور عصارة التيس أفاقيا يجمع ويتخذ منه
فرزجة بماء العنق الفج • (أخرى) • يؤخذ عقص فجلنا ونشا أفيون شب رواند صيني
وردي حب الآس الاخضر • مماق عصارة لحية التيس حب الحصرم قرطاس محرق ضنديل
أيض قشور الكندر طين المختوم اقاع الرمان شاذنج خرف جديد • كز بريابسة يحتمل
منه أربعة دراهم فى صوفة خضراء مشربة بماء الآس وتغسلها الليل كله ويرجماعل ذلك
اقراصا ويسقط القرطاس المحرق منها ويشرب منها مثقال بماء لسان الحمل وأيضاً جلتار
وومخ السقود والقرطاس المحرق وشب وزاج ويكون منعق فى خل وطين أرمنى ورب القرط
يحمن بماء الخلاف والكزبرة الخضراء ويحتمل الليل كله

• (فصل فى الابزن) • ومن الابزات النافعة لهم القعود فى طبع الفوثنج وورقه وأصله
مطبوعا مع آس والوردى بالاقاع وقشور الرمان والخرنوب التبعلى والجلتار ولحية التيس
والعنق الاخضر والطرفاء

• (فصل فى الاطمية) • ومن الاطمية والمروحات النافعة لهن طلاء الجبين على السرة وتخرج
فواحى الرحم يادها ن قابضة قوية القبض وانعاودة تفصيل علاج النزف الكائن لرقه الدم
وما تيته فتقول ان الوجه فى ذلك أن يسمل ما تيتها ويحمل عليها بالادرار والتعريق بمثل طبع
الاسارون والكرفس والقوة وما أشبه ذلك ويسمل مرة ويدير أخرى برفق ومداواة وتعرق
ويذلك بدنهم بانثار فى اللينة ثم الخشنة ويطلى بدنهم بماء العسل وباضعة المستسقين وقد ينفعهن
التي الذريع ويجب بالجلدة أن يمال بدواتهن وغذائهن الى ما يجهف ويغلف الدم وان كان
السبب قروحا فينقع هذا المرهم • (ونسخته) • يؤخذ من الجلتار والمرداسنج ويتخذ منه ما ومن
الشمع قير ويطلى بدنهم الورد ويحتمل (علاج) قد أوجب قوم فى علاج المستحاضة بابا وأحدا
وهو علاج مركب من تنقية وقبض وتقوية وهو أن يدرط ممتها فى الوقت اثلاثا ثم تضطرب
حركته وينقى رحمها ويقوى بالقبض المتناول الخارجة عن الواجب فقالوا يجب أن تسقى
من الابل عشرة دراهم ومن بزر النعنع درهما وبزر الرازيانج وزن درهمين يجمع فى قدر
ويصب عليه من الشراب الصنف رطلان ويطبخ حتى يتصف ويلى عليه من الانزروت
والخض من كل واحد وزن درهمين ومن سمن البقر والعسل من كل واحد ملعقة ويسقى منه
على الريق قدر ملعقة ويؤخر الغذاء الى العصر يفعل ذلك ثلاثة أيام وأنا أقول ان هذا وان
كان نافعا فى أكثر الاوقات فربما كانت الاستحاضة من أسباب أخرى توجب القبض
الصرف وأنت تعلم ذلك مما سلف

(فصل في قروح الرحم وتعفتها) قد دللتنا فيما سلف على ذلك وأنت تعلم أن أسبابها أسباب القروح من أسباب باطنة وسبب لانات حارة وخراجات متقرحة أو عارضة من خارج لضربة أو صدمة أو ولادة أو غير ذلك أو جراحة من دواء متحمل أو آلة تقطعها وربما كان مع ذلك تعفن وقد يكون جميع ذلك مع وضرو ومخ أو مع نقاء بلا وسخ وقد يكون في العمق وفي غير العمق وقد يكون مع أكال وبلا كالأكل ومع ورم وبغير ورم

(فصل في العلامات) يدل على ذلك الوجود خصوصاً أن كانت القروح على قم الرحم وتقرّب منه ويدل عليه سيلان المدة والرطوبات المختلفة اللون والرائحة والتضرر بما يخرج من الأدوية والانتفاع بما يقبض وعلامة التنقية من قروح الرحم أن يكون الذي يخرج إلى غلظ ويبيض وملاسة بلا وجع شديد وتقرح ولذع وعلامة كونها وضرة وضحة كثرة الرطوبات الصديدية وما يسيل من غير النقي أن كان هناك عفونة تكون مثل ماء اللحم وإن كان نوسخ كان متنازدياً وإن كان مع أكال كان الخارج اسود مع وجع شديد وضربان وعلامة انها مع ورم لزوم الحصى والقشعريرة وما تذكرة من علامات الورم وتعفتها وكاله

(فصل في تعفن الرحم) هذا أيضاً شعبة من باب قروح الرحم ويكون السبب فيه عسر الولادة أو هلاك الجنين أو أدوية حريقة تستعمل أو سيلان حاد حريف أو جراحات تعفنت ويكون في القرب ويكون في العمق مع وسخ وعدم وسخ والمكان في العمق لا يخلو من رطوبات مختلفة يخرج وربما شبت الدردى كثيراً

(فصل في آكلة الرحم) قد ذكرنا علامة التآكل فيما يخرج وفي حال الوجع في باب النزف والفرق بين آكلة الرحم وبين السرطان أن التآكل لا جأوة معه ولا ملاحية ويتبعه سكون في الأوقات وخصوصاً بعد خروج ما يخرج وليس طول مدته على العلاج الصواب بكثير وأما السرطان فدائم الوجع والضربان طويل المدة وعسر العلاج

(فصل في العلاج) يجب أن تنظر هل القرحة وضرة أو غير وضرة فإن كانت وضرة تنقيت أولاً بماء العسل ونحوه من روافد زرقاء وبطيخ الأبرساو وبالمرامم المنقية وإن كان أكال زرق في المراهم المصلحة لذلك مع تنقية البدن واستعمال الأغذية الموافقة وينظر أيضاً هل هي مع ورم أو ليست مع ورم فإن كانت مع ورم عولج أولاً وسكن به لاجبات الورم التي سببها وضرة أو أنقيت الرحم ثم ينظرون في علاج المذكورة مرهم ينفع في أول الأمر إذا كان الخارج لم يثبت فيه اللحم *(ونسخته)* يؤخذ من المرتك والاسفيداج والآنزروت أجزاء سواء ويؤخذ منه قير وطى بالشمع ودهن الورود إذا كان هناك وضر جعل فيه زنجبار قليل وإذا أخذ اللحم ثبت وحده ذلك عولج بمرهم بهذه الصفة يؤخذ ثوبيا مغسول جزآن اقليميا الفضة اسفيداج أنزروت من كل واحد جزء يؤخذ منه قير وطى بدهن الورود والشمع

(فصل في تدبير المفتضة من النساء) من النساء من يعرض لها عند الاقتضاض أو جاع عظيمة خصوصاً إذا كانت أعناق رحمهن ضيقة وأغشية البكارة صفيقة وقضيب المبتسر غليظاً فإذا عرض لهن نزف أو جاع وجب لهن أن يجلسن في المياه القابضة وفي الشراب والزيت ثم

يسـ تعمل عليهن قير وطيات في صوف ملقوف على اتوب مانع من الاتهام ويحقق عليهن الجماعة وعلاجه ان تفرح أن يستعمل الادوية المنقية ثم بعد ذلك المرهم المذكور القروح وقد خلط به الطين المختوم وما أشبهه

• (فصل في شقاق الرحم) • الشقاق يعرض في الرحم اما ليس بطراً عليه عنيفاً وخصوصاً عند الولادة واما الورم يكون في أول عروضة خفية يسير الوجم عقيب وجع الولادة وبقاياه ثم يظهر وخصوصاً اذا مس وقد يغلف الشقاق جـدا وربما صار كالثآليل ويبقى وان اندمل الموضع • (علامات الشقاق) • قد يمكن أن يتوصل الى مشاهدة الشقاق بآلة توضع من المرأة بهذا فرجها ثم تفتح فرجها ويطلع على ما يتشخ في المرأة منها وما يدل عليه الوجع عند الجماع وخروج الذكر داميا • (العلاج) • لا يخفى ان الشقاق اما أن يكون داخلاً واما أن يكون في العنق وما يليه والداخل يعالج بمحولات نافذة وقطورات مزروقة من المياه القابضة مخلوطة بالمرهم المصلحة مثل المراهم المتخذة من القليبا والمراد اسنج وصرهم شقاق المقعدة وعلى حسب علاجه يجنب كل لاذع فان احتيج الى انضاج فاخلط به امثل مرهم باسليقون بالشهوم وان كان مع الشقاق غلظ شديد ويدل عليه طول المدة وقلة قبول العلاج استعمل مرهم القراطيس مع دهن الورد فان لم يحتمل ذلك صيرعه دهن السوسن وعلاك الاتباط فاذا سكن عوج بعـلاج الشقاق الساذج وخصوصاً اذا تقصرح وربما احتيج الى مثل قشور التماس منعمة سحقاً أو الزاج والعنص أو مجموع ذلك واما الخارج فربما كفي الخطب فيه استعمال التوتيا المسحوق جـدا مع صفرة البيض أو مجموع ذلك ولا يزال يلزم ذلك وصرهم اذا سفيذاج أيضا نافع جداً

• (فصل في حكة الرحم وفريسيوس النساء) • قد تعرض في الرحم حكة لا تخلط حادة صفراوية أو مالحة بورقية أو كالة سوداوية بحسب ما يظهر من أحوال لون الطمث الجفء أو بشور متولدة منها أو في حار جـدا وربما أفرط حتى يسقط القوة وقد يعرض لتلك المرأة ان لا تشبع من الجماع ويصـيها فريسيوس النساء وكل ما جمعت ازدادت شرها • (العلاج) • يجب أن ينقى الرحم خاصة وينقى البدن عاما بالقصد من الاكل وان احتيج ثني من الباسليق واستفراغ الخلط الحاد كل خلط بما يستقر غـه مثل الصفرا بمحبوب السقمونيا والبلغم بحب الاصطمحيقون والسوداء بحب الاقتميون وطبيخه وكرسه من سورة المني بالادوية المقردة له مما يبرد وبالادوية المحركة له بحسب الحاجة والمشاهدة للمزاج ولطخ فم الرحم بمثل الاقاييا والهيو قسطيداس والورد والصندل واشياف مامينا أو البورس الذي يبيد الخل ودهن الورد وأيضا مثل عصارة البقلة الحقا وربما خلط مع الادوية بزراكتان وينطلى بمياه طبخت فيها القوايض ويضمد بثقلها وان احتيج الى منق شرب العسل بالماء البارد جـدا وهذا الدواء الذي تذكره هنا مجرب لا حكة • (ونسخته) • يؤخذ ورق النعناع وقشور الزمان والعدس المقشر مطبوخا بنبيذ ويحتمل • (أخرى) • يؤخذ زعفران وكافور من كل واحد اثنان من داسنج دانقين حب الغار نصف درهم يدق وينخل ويهجن ببياض البيض ودهن الورد وشئ من الشراب ويحتمل وأيضا يؤخذ اهلبيج وجلد من كل

واحد درهما من حضض ونوشادر وسذاب عتيق يسهق ويخل ويلطخ الموضع بدهن الورد
ويذر هذا عليه ومن الجصورات الحضض وابسب الاترج بخبرهم ماء أو بأحد هـ ما فانه نافع
* (فصل في بأسور الرحم) * قد يعرض في الرحم بأسور وربما جاوز الرحم وظهر فيما يجاوره من
الاعضاء حتى يقسه عظم العانة ويعقنه وعنق الرحم وربما أدى الى حلق شعر العانة وربما
ثقبه ثقباً صغيراً وربما أخذ من جهة العانة فاتجه الى ناحية المقعدة وعضلها فبعضه يكون
حينئذ يدرك من ظاهر الرحم وبعضه يكون في باطن الرحم وقد يكون في كل جانب من
جوانب الرحم وما كان منه في عنق الرحم لا يمكن أن يعالج وكذلك المنتهى الى المثانة وقها
والى كل عضو عصبى والمنتهى الى عضلة المثانة وسائر ذلك فله علاج وان عسر وأعسر
المنتهى الى حلق شعر العانة وخصوصاً اذا ثقب العظم ثقباً صغيراً * (العلامات) * علاماته
طول التعفن ولزوم الوجع وتقدم قروح لا تبرا بالمعالجات وقد طالت المدة وسال الصديد
ثم أوجاع كآوجاع السرطان ويعرف مكانه بالمرود حيث يصاب فيه ويعرف منتهى انه هل
هو في اللحم بعد أو جاوز الى العظم بما يجسه طرف المرود من ابن وملاسة وصلابة وخشونة
* (المعالجات) * من معالجاته البط وكثيراً ما يؤدي ذلك لعصبية العضو الى الكزاز وانقطاع
الصوت واختلاط الذهن والبط أيضاً لا يمكن الا لما يرى ويتمكن من قطع اللحم الميت منه
واسكن الاحتياط أن تستعمل أدوية مجففة عليه وينقى البدن ويقوى الرحم ويداوى
* (فصل في ضعف الرحم) * ضعف الرحم سببه سوء مزاج وتلهل نسج ومقاساة امراض
سائلة وقد يعرض من ضعف الرحم قلة شهوة الباء وكثرة سيلان الطمث والمنى وغيرهما وعدم
الحبل وعلاجه علاج سوء المزاج وتدارك ما يعرض له من الآفات المعروفة بما عرفت
* (فصل في أوجاع الرحم) * يكون سبب أوجاع الرحم من سوء المزاج المختلف ومن الرياح
الممددة والرطوبات المحمضة لها حتى ربما عرض فيها ما يعرض في الامعاء من القوانج وقد
يحدث وجع الرحم من الاورام والسرطانات ومن القروح ويشاركها الخواصر والاربيتان
والساقان والظهور والعانة والطحاب والمعدة والرأس وخصوصاً وسط البافوخ وربما
انتقلت الاوجاع منها الى الوركين بعد مدة الى عشرة أشهر واستقرت فيها وأنت تعرف
معالجات جميع هذه بما قدم لك وايسر في تكرير القول فيها فائدة
* (فصل في سيلان الرحم) * انه قد يعرض للنساء أن تسيل من أرحامهن رطوبات عفنة
ويسيل منها أيضاً المنى اما الاول فلكثرة الفضول ولضعف الهضم في عروق الطمث اذا تعفنت
الرحم ولهاب مفرد ويعرف جوهره من لون الطمث الخفيف في الخسرة ومن لون الطمث في
نفسه وأما الثاني فليل أسباب سيلان منى الرجل فان كان بلا شهوة فاسبب فيه ضعف
الرحم والارعية واسترخاؤها وان كان بشهوة فاولدع ودغدة فاسبب فيه رقة المنى وحدته وربما
كان السبب فيه حكة الرحم فتؤدي دغدة الى الانزال وصاحبة السيلان تعسر نفسها
وتسقط شهوتها للطعام ويستحيل لونها أو يصيبها ورم ونفخة في العين بلا وجع في الاثر
وربما كان مع وجع في الرحم * (العلاج) * اما سيلان المنى منهن فيعالج بمثل ما يعالج ذلك
في الرجال واما السيلانات الاخرى فيجب أن يتدأ فيها بتنقية البدن بالقصد والاسهال ان

احتيج اليها ثم يحقن الرحم أولا بالمنقيات المحققة مثل طبيخ الايسا وطبيخ القراسيون وبذلك
الساقين يادهان ملطفة مع أدوية حادة مثل دهن الاذخر بالعاقرة قرحا والفلقل ثم يتبع بعد
ذلك بأقوابض محقونة ومشروية والمحقونة أهمل بعد الاستفراغ وهي مياه طيخ فيها مثل
العقص وقشور الرمان والاذخر والاس والجملناز

• (فصل في احتباس الطمث وقتله) • الطمث يحتبس اما بسبب خاص بالرحم واما بسبب
المشارك والذي بسبب خاص اما بسبب غريزي واما بسبب حادث من وجه آخر والطمث
يحتبس اما بسبب في القوة واما بسبب في المادة أول سبب في الالة وحدها اما السبب في القوة
فمثل ضعف اسود من اج بارد أو يابس أو حار يابس أو بارد يابس والبارد اما مع مادة أو بغير
مادة واما السبب في المادة فاما الكمية واما الكيفية واما مجموعهما اما الذي في الكمية فهو
القلة وذلك اما لعدم الاغذية وقلتها أو شدة القوة المستعملة على الاغذية وان كثرت فلا
تبقى فضولا للطمث ومثله هذه المرأة يشبه طبعها طبع الرجال وتقدر على الهضم البالغ
وانفاق الواجب ودفع الفضول على جهة مائدة عنه الرجال وهو لا من السمان العصبية
العضلية منهن القويات المذكرات الا في تضيق أو راكهن عن سدورهن واطرافهن
جاسية أكثر أو لكثرة الاستفراغات بالادوية والرياضات وخصوصا الدم من رفاف أو بواسير
أو جراحة أو غير ذلك واما الذي في كيفية المادة فان يكثر الدم غليظا للبرد أو لكثرة
ما يخالطه من الاخلاط الغليظة وأكثره للذعة وما يجري مجراها عاقلت واما السبب الذي من
جهة الالة فالسدة وتلك اما الحرجة من قبض أو لبرد محض وكثيرا ما يورث كثرة شرب الماء
ويؤدي الى العقر أو ليبس مكثف أو لكثرة نهم أو خلط غليظ لزج أو لأورام أو لارتق وزيادة
اللحم أو لتسروح عرضت في الرحم فاندملت وفسدت باندمالها فوهات العروق الظاهرة
أو لاعوجاج فيها مفرط أو انقلاب أو لتصر عنق الرحم أو لضربة أو وسقطة أغلقت أبواب
العروق أو عقيب اسقاط واما السكاث من احتباس الطمث بسبب المشاركة لأعضاء أخرى
فمثل السكاث بسبب ضعف الكبد فلا يبعث الدم ولا تميزه أو لسد في ساقى البدن كله والسمن
يحدث السد بتضييق المسالك تضييقا عن مناجحة والهزال يضيقةها تضييقا عن جفاف أو لقلته
الدم والدم يجمد على الرحم بالخروج فاذا لم يجد منفذا عاد فاذا تكرر ذلك انبسط في البدن
وأورث أمراضا رديئة

• (فصل في أعراض ذلك) • قد يعرض ان احتبس طمثها أمراض منها اختناق الرحم
لتشمرها وميلها الى جانب ويعرض لهن أيضا أورام الرحم الحارة والصلبة وأورام الاحشاء
وأعراض في المعدة من ضعف الهضم وسقوط الشهوة وفسادها والغثيان والعطش الشديد
واللذع في المعدة وتعرض منه أمراض الرأس والعصب من الصرع والقالج وأمراض
الصدر من السعال وسوء النفس وكثير من أمراض الكبد من الاستسقاء وغيره وتتغير منه
الصحنة وتقل الشهوة ويعرض لهن أيضا عسر البول وخصوصا الحصر وأوجاع القطن
والعنق وثقل البدن وتمزل وتكرب وتصيبها قشعريات وحيات محرقة ورباعس
الكلام لحفاف عضل اللسان من الجوار الحار وربما كان الثقل لسبب وجع الرأس

ويعرض لها قلق و كرب لا وجاع العفن والبخار الحار وربما تورم جميع يديها وبطنها أيضا
 التهاب الورم الصديدي من الدم اليه وربما عرض لها في من أجهائها عند احتباس ظمئها اذا
 كانت قوية الخلقة فتقدر قوتها على استعمال الفضل المحتبس أن تتشبه بالرجال ويكثر
 شعرها وينبت لها كاللحية ويخشن صوتها ويغلظ ثم تقوت وربما صارت قبل الموت الى حال
 لا يمكن مع ذلك أن يدر طمئها وأكثر هؤلاء من اللاتي يلدن كثيرا فاذا لم يجاهن وغاب عنهن
 أزواجهن أو احتبس طمئهن وزال عنهن الحصر الذي يوجب الاستفراغ من الدم وأخذ
 الحبل وأخذ الجماع يعرض لهن أن يصير بولهن اسود فيه شوب صديدي كماء اللحم وربما
 بلن دما * (العلامات) * ما يعلق بالبرد فعلامته ثقل النوم والتخثر فيه ويياض لون الجسد
 وخضرة الاوراد وتفاوت النقص و برد العرق وكثرة البول وبغمية البراز وما يعلق بالحرارة
 دل عليه الالتهاب وجفاف الرحم وسائر علامات حرارته المعلومة فيما سلف وما يعلق باليبس
 دل عليه علامات اليبس في المعلومات فيما سلف ويؤكده هزال البدن وخلاء العروق واما
 الورم والرتق وغير ذلك فهي معلومات المعلومات مما قد علمت الى هذا الموضع ولا حاجة بنا
 أن نذكر ذلك * (المعالجات) * اما المتعلقة بالتسخين والتبريد وتوليد الدم وترطيب البدن
 وعلاج الاورام وعلاج الرتق ونحو ذلك فهو معلوم من الاصول المنكرة والسكان عن الرتق
 الذي لا يمايلج وعن انسداد أفواه العروق عن التهام قروح وغير ذلك فهو كالمعلوم منه
 وعلاجه اخراج الدم الا لا يكثر وتنقية البدن واستعمال الرياضة وانما يجب أن نورد الآن
 ذكر العلاجات المدونة للطمئ وهي التي تحرك الدم الى الرحم وتجعله نافذا في المسام وتجهل
 المسام متفتحة وقد ذكرنا هذه الادوية في المفردات في جداولها وذكرنا أيضا في الاقرباذين
 واما هنا فنريد أن نذكر من التدبير والمداد واما هو أليق به هذا الموضع والتدبير في ذلك تحريك
 الدم بالقوة الى الطمئ ومما يفعل هذا فصد الصافن والعرق الذي خلف العقب وفصد عرق
 الركبة والمأبض أقوى منه والحجامة على الساق والكعب وخصوصا للسمان فانه اوفق
 وربما احتجج الى تكرير الفصد على الصافن من رجل اخرى وادامة عصب الاعضاء الساقلة
 وربطها وتر كمها كذلك اياما ثم استعمال الادوية التي تفتح المسام وتسهل الرطوبات اللزجة
 ان كان السبب الرطوبة ثم استعمال الادوية الخاصة بالادرار وهي المطونة للدم المفتحة
 لاسدد ومنها مشروبة مثل الفوتنج وطبيخه بماء العسل ومنشورة على ماء العسل والابهل
 أقوى منه والمشكطرام شيع قوى جدا والدارصيني وايارج فيقرا والسكبينج والجاوشير
 وثمره والجنديادستروالقردمانا وطبيخ الراسن وطبيخ الاشنان وطبيخ اللوبيا الاحمر والحروث
 والاشترغاز وبز والمرزنجوش ومنها حولات وهي مثل الخربق الايض وشحم الخنظل واللبني
 والقنطاريون وصمغ الزيتون البري والجاوشير والجنديادسترو والحلتيت والسكبينج
 والقردمانا وعصارة الافستين وقد يحتل الاوفريريون على قطنه ويصبر عليه ساعة يسيرة من
 غير اقراط وهذا الجول الذي تذكره هنا قد جربناه نحن * (ونسخته) * يؤخذ مر فو تنج من
 كل واحد أربعة دراهم أبهل ثمانية دراهم سذاب يابس عشرة دراهم زبيب منقى عشرون
 درهما يجهن بمرارة البقر ويختمها فرزجات * (أخرى) * يؤخذ جنديادسترو ومر ومسل

فيعمل بلوطه بدهن البان ويحتمل ودهن الاخوان مدر للطمث اذا احتمل وعصارة الشقائق
والسرين * (أخرى) * يؤخذ اشنان فارسى عاقرة حاشونيز سذاب رطب قريون بالسوية
وينعم سحقه ويحجن بالقنة ويحتمل في جوف صوفة مغموسة في الزنبق ويحتمل في داخل الرحم
ومنها صمادات وكجادات والتسكيميد بالا فاويه مدر للطمث ومنها بخورات مثل الخنظل وحده
فانه يدرك في الحال وكذلك الجاوشير والحلتيت والسكبينج والقرد مانا ومنها ابزونات من ياه طنج
فيها المطفات المدره للطمث كالقوتنج والسذاب والاشكطرام شيع ونحو ذلك

* (المقالة الرابعة في آفات وضع الرحم وأوامها وما يشبه ذلك) *

* (فصل في الرتقاء) * هي التي اما على فم فرجها ما يمنع الجماع من كل شئ زائد عضلي
أو غشائي قوى أو يكون هنالك التحام عن قروح أو عن خائفة وامان من فم الرحم وفم القريج
على أحده هذه الوجوه باعبارها واما على فم فرجها ما يمنع الحمل ونزول الطمث من غشاء
أو التحام قرحة وما يشبه ذلك أو يكون المنفذ غير موجود في الخلقة حتى يعرض للبارية عند
ابتداء الحيض أن لا يجد الطمث منفذا لآحده هذه الأسباب فيعرض لها أو جاع شديدة وبلاء
عظيم فان لم يحتمل لها رجع الدم فاسودت المرأة واختنقت فها ~~هكت~~ وقد يتفق أن تسقط
الرتقاء بانفاق بجمل فتوت هي وجنينها لا محالة ان لم تدبر وهذا انما يمكن على أحد وجوه اما
أن يكون ما يحاذى فم الرحم من الرتق متمهل من النسج أو ذاتقب كثيرة بحيث يمكن الرحم أن
يجذب من المنى شيئا وان قل فذلك القلبيل يتولد منه أو يكون الحق بهضه رأى الفيلسوف
وبعضه رأى جالينوس الطيب فيكون المحتاج اليه في تخلق الاعضاء هو منى الانثى على
حسب قول الفيلسوف ويكون ذلك مما يدور الى الرحم من داخل الرحم على قول جالينوس
ويكون منى الرجل تملق منه القوة والرائحة على قول الفيلسوف فانه قال ان ييض الریح
اذا أصاب نزولاً يبقى منه رائحة منى الذكر استحالة ييض الولاد * (المعالجات) * علاج الرتقاء
بالحديد لا غير فان كان الرتق ظاهرا فالوجه أن يخرق شفا القريج عن الرتق بان يجعل على كل
شفر وفادة ويبي الابمين بخرقه ويمد الشفران حتى يخرق عما بينهما ما يستعان بموضع
مخني فيشق الصفاق ويقطع الدم الزائد ان كان تحت الصفاق قلبا لقليل لا حتى لا يبقى من
الزائد شئ ولا يأخذ من الاصل شيئا وذلك بالقلب والفرق بين الصفاق وبين الدم الزائد ان
الصفاق لا يدعى والدم يدعى ثم يجعل بين الشفرين صوفة مغموسة في زيت وتجر وتترك ثلاثة ايام
ويستعمل عليها ماء العسل ان احتيج اليه ويستعمل عليها المراهم المزينة مع توك عن التحام
والصفاق وتضييق وخصوصا ان كان المقطوع لحما واما الصفاق فقلما يقبل الالتصام بعد
الشق وامان كان الرتق غائرا فالوجه أن يوصل اليه الصفة مارة ويشق ان كان صفا فاشقا
واحد اليس بذلك المستوى فر بما ينال المائة وغيرها بل يجب أن يورب عن مكان المائة ويقطع
ان كان لحما قليلا ولا يلزم القطع صوفة مغموسة في شراب قابض غصص ثم بعد ذلك يجلس
في المياه المطبوخة في الادوية المرخية ثم يعالج بالمراهم الصالحة للجراح حلا وزرقا ثم بالحامه
وكما يظهر البره فيجب أن يلج عليها بالجماع ويجب أن يتوقى عنده هذا الشق والقطع شيئا

التي تصير في البضع والشق للقدر الزائد فان ذلك يكون ممكناً من الحبس عند جماع يقع معسراً للولاد معرضاً للجنين والحامل للهلاك ويتوقى أيضاً أن يجاوز القدر الزائد ويصاب من جوهر الرحم بشئ فيرمي الرحم ويوجع ويورث الكزاز والتشنج والامراض القاتلة واذا فعلت هذا فيجب أن تجنبها البرد البتة وأن لا تقرب منها دواء بارد ابالفضل البتة بل يجب أن تكون جميع القطورات والزروعات والحولات مساوية البرد

• (فصل في كيفية محاولة هذا الشق والقطع) • هيأة المرأة كرسى به هذا الضوء وتجلس عليه مع قلبه كل استناد الى خلف واذا استوت ألقى ساقيها بفخذيها مفتحتين وجميع ذلك يبطنها ويجعل يداها تحت مابضها وتد على هذه الهيئة وثاقاً ثم يحاول الطبيب الشق للصفاق والقطع للحم وربما احتاج الطبيب الى اسعة عمال مرارة خصوصاً فيما هو داخل واذا مدت الصفاق بالمراد والاصناعات مدا لا ينزعج معه الرحم وعنق المثانة وصفاقها انزعاجاً يؤدي هذه الاعضاء أولاً بالمد وثانياً بالمد لا يبعد مع ابرازها بالمد أن يصيبها من حد الحديد والمرأة تترك ما تصنع من ذلك وتعرفك صاحب الصفاق الراتق من الاعضاء التي تتجاوز هذا العضو من المثانة وغريها فان افترطت فارسل ما مدته ليرجع ما امتد اليك مما لا يحتاج اليه ثم اعد مد الصفاق الراتق بلطف ثم شقه على تأريخ لا ينال المثانة ثم انظر في اول ما يشق فان خرج الدم يسيراً فانفذ في عمق بلا وجل وان كثر سبلان الدم فشق قليلاً قليلاً يسيراً يسيراً الى ان يعرض غشياً وصغرة نفس وربما احتجج الى أن تترك الآلة الباضعة المسماة بالقالب فيها الى الغد ملفوفة في صوفة مربوطة بخرق واذا كان الغد تظرفي قوتها فان كانت قوية عولجت تمام العلاج والا أمهلت الى اليوم الثالث ونزعت حيث نال الآلة وتاملت حال الشق بالاصبع تجعلها تحت موضعه لتدلك على مبلغ ما يحتاج ان يشق من بعد واذا احللت المرأة عما يعالج به فيجب ان تجلس في ماء طبخ فيه المليينات وهو حار وخصوصاً ان ظهر ورم والاجود ان يستعمل عليها المراهق في قالب يمنع الانضمام وأجوده الجوف ذو الثقب ليخرج فيها الفضول والرياح واذا أصاب القاطع اللحم الطبيعي فربما حدث سيلان بول لا يعالج

• (فصل في انغلاق الرحم) • قديمه مرض ذلك للراتق وقديمه مرض لا ورام حارة وصلبة وعلاجها

علاجها • (فصل في تنوء الرحم وخروجها وانقلابها وهو العقل) • الرحم ينثأ اما بسبب باد من سقطة أو عدو شديد أو صيحة تصيح بها هي أو عطسة عظيمة أو هدة وصيحة تسعها هي فتدعرا وضربة ترخي رباطات الرحم أو اسباب ولاد عسرا أو ولد ثقيل أو عنق من القابله في اخراج الولد المشيمة أو خروج من الولد دفعة واما الرطوبات مرضية للرابطات أو لعقونات تحدث بالرابطات وربما خرجت بأسرها وربما انقلبت وربما سقطت أصلاً

• (فصل في اعراض ذلك وعلاماته) • يعرض للمرأة من ذلك وجع في العانة عظيم وفي المعدة والظن والظهر وربما كان مع ذلك حميات ويعرض لها كسيرا ضمر واسير يعصر الرحم مجرى الفضل والبول وقديمه مرض كزاز ورعشة وخوف بالاسباب ويحس بشئ مستدير في العانة ويحس عند الفرج بشئ نازل لين الجس وخصوصاً اذا تم الانقلاب فخرج باطنها ظاهراً واذا لم

فحس النقبة وعلم ان أصلها قد انقلب وخرج وان وجدت النقبة قد خرجت كما هي غير منقلبة
فانما سقطت الرقبة (العلامات) • انما يربح علاج الحديث من ذلك في الشابة ويبدأ أولاً
باطلاق الطبيعة بالحقن وادراار البول بالمدرات واذا فرغ من ذلك استلقت المرأة ولحق بين
ساقها وتأخذ مصوقاً من المرعى ليناً وتزعمه الرحم ثم تأخذ مصوقاً آخر وتبله بعصارة أفاقما
أو بشراب ديف فيه نبي قابض ويوضع على فم الرحم ويرد بالرفق الى داخل حتى يرجع الصوف
كله الى داخل ثم تأخذ مصوقاً آخر وتبله بخل وماء وتضعه على القرح وتكلف المرأة ان تضطجع
على جنبها وتضم ساقها وتحفظ بالصوف حيث هو مبالقها لا يدب قطه وهذا دم المهاجم على
أسفل سرتها وعلى صلبها وأسمها الروانج الطيبة ليصعد الرحم بسببها الى فوق وإياك ان تقرب
منها قد رافقها برب الرحم الى أسفل فاذا كان اليوم الثالث فبدل صوفها واجعل صوقاً مبلولاً
بشراب طبخ فيه الآس والورد والافاقا وقشور الرمان وغيره مفتراً وانطل من ذلك على سرتها
وعانتها واستعمل عليها اللصوقات المتخذة من السويق والمتخذة من الطعاب والمتخذة من
العس بالقوايض فان هذا التدبير ربما أبرأها وتجاها به - كذلك في طيخ الاذخر والآس
والورد ويجب ان تجنبها الصياح والمعطسات والمعلات وتودعها وتريحها

• (فصل في ميلان الرحم واء وجاجها) • ان الرحم قد يعرض لها ان تميل الى أحد شقي المرأة
ويزول فم الرحم عن المحاذاة التي ينزلق اليه المنى فربما كان السبب فيه صلابة من أحد الشقين
أو تكاثراً وتقبضاً فاختلاف الجانبين في الرطوبة والاسهال وتراخا واليبس والتشنج وربما كان
السبب فيه امتلاء في أحد عروق الشقين خاصة وربما كان السبب فيه اخلاط غليظة لزجة
في أحد الشقين تثقله فيجذب الثاني اليه وكثيراً ما يعرض منه اختناق الرحم والقوايل
يعرفن جهة الميل بالامس بالأصابع ويعرفن انه هل هو عن صلابة أو عن امتلاء بسموله وتعدد
العروق وصلابتها واحتياجها الى الاستقراغ (العلاج) • يجب ان يقصد الصافن من الجهة
المحاذية للشق المميل اليه ان أحس بامتلاء وزعت القابلة ان العروق في تلك الجهة ممتدة
ممتلئة وهناك غلظ وان كان هناك تقبض وتشمر ولم يكن غلظ استعملت المليينات من الحقن
والجولات والمروحات واستعملت الحمام واحسنت الغذاء وان كان هناك رطوبات استقرغت
بما يستقرغها وتسقيها دهن الخروع واستعمل ايضا الجولات وكذلك تمرخ بمجانم او ترزق في
رجها دهن الباسان والرازقي ونحوه وحينئذ ربما امكن القابلة ان تدخل الاصبع بسهولة
بغير وطى او شحم البط او الدجج وتسوى الرحم وتعد المائل حتى يقع الى محاذاة من فم الرحم
لا فرج فاعلم ذلك

• (فصل في الورم الحار في الرحم) • قد تعرض للرحم اورام خارة والسبب فيه اما باد مثل سقطة
او ضربة او كثرة جماع او اسقاط او خرق من القابلة عند قبول الولد وقد يكون السبب فيه
احتباس طمث وامتلاء او كثرة رطوبة ونفخ متكاثر لا يتحمل وقد يكون لارتفاع المنى
وقد يكون في فم الرحم وقد يكون في قعرها وقد يكون الى بعض الجهات من الجانبين والقدام
والخلف والردى منه العام لجهات كثيرة وقد يصير ديلة وقد يستحيل الى صلابة او سرطان
• (العلامات) • قد تدل عليه بالمشاركات فان المعدة تشاركها فتوجع ويحدث فيها غم

وكرب وغثى وفواق ويسد الاستمرار والشهوة أو يضعف والدماغ يشاركه فيحدث صداع
في اليافوخ ووجع في العنق واصل العينين وعمه حامع ثقل ويتفشى الوجع حتى يبلغ
الاطراف والاصابع والزندين والساقين والمفاصل مع استرخاء فيها وتوالم المائتان والاريتان
والعانة وتنفخ والمسراق أيضا تنفخ ويحس في جميع ذلك ثقل ويعرض حصر أو أسر حتى
لا يكون للريح منفذ الى خارج وذلك لضغط الورم وحيث يضغط من الجري أكثر فهناك
يكون الاحتباس أشد وربما كان حصر دون أسر وأسردون حصر ويعرض فيه ان يضعف
النبض ويصغر ويتواتر فان كان الورم حارا كانت هذه الاعراض كلها شديدة مع حمى ملتهبة
مع قشعريرات ومع اسوداد اللسان ويشد الوجع والضربان ويكثر العرق في الاطراف
وربما أدى الى انقطاع الصوت والتشنج والغثى ويدل على جهة الورم موضع الضربان
والمشاركة أيضا انه هل الوجع الى السرة أو الى الظهر أو الى الحقيوين وما كان بقرب فم الرحم
فهو أشد وأصاب مما يكون في القعر لان فم الرحم مصباني وهو ملوس والذي في القعر يصعب
لمسه وفي أي جهة كان الورم مال الرحم الى خلافها وصعب النوم على خلافها وصعب
الانتقال والقيام ويلزم العليله ان تعرج عند المشي وعلامة انه يستحيل الى الديلة ان يكون
الوجع يزداد جدا والاعراض تشدد وتختلف الحيات وتختلط وتجدا استراحة عند اختلاف
البطن وانراج البول وعلامة النضج التام ان تسكن الحى والضربان ويحرك الشافض
ورم الرحم وديله اذا كان في الرحم أمكن ان ترى وان كان غائبا لم يمكن ان ترى
(مع الحيات الاورام الحارة) • يحتاج فيها الى استقراغ الدم اذا أعانت الدلائل المشهورة
والفصد من الباسليق وان تقع ذلك ففيه ان يجبس الطمث ويجذب الدم الى فوق والتصد من
الصافن أشد مشاركة وأجذب للدم منها وأولى بان يدر الطمث وأنفع وخصوصا ما كان
السبب فيه احتباس الطمث والاصوب في الابتداء ان يفصد الباسليق لينع انصاب المادة
ثم يتبع ذلك الفصد من الصافن لجذب المادة من الموضع ويتلافى ما يورثه فصد الباسليق من
المضرة المشار اليها ويجب ان يكون الفصد دورجا لاهالي فوق وهي مضطجعة ويبلغ في
انراج الدم ويجب ان ينزع الغذاء أو يقلله في الايام الاول الى ثلاثة أيام وينزع الماء أصلا
وخصوصا في اليوم الاول وتسكن في بيت طيب الريح وتكف السهر ما قدرت والتي شديدة
النفع لها وربما احتيج الى استعمال مسهل يخرج الاخلاط ويجب ان يكون في أدويتها
ما يسكن الغثيان ويقل الغذاء عند الحاجة ويجلس في الابتداء في ماء عذب ممزوج بدهن
الورد الجيد وينطل بالقوايض من المياه ثم لا يلج عليها بالقوايض لئلا يصاب الورم واما يصلح
استعماله عليه في هذا الوقت الشخصا المهرى بالطبخ يضربه بزيت الاتفاق أو دهن الورد
أو دهن التفاح ثم يجعل الى المائينات فينطل بشراب مع دهن ورمقترين ويحقل صوقا مبلولا
بماء طبع فيها مثل الخطمي وبزر الكتان والحسك والحرمل الكثير مع قوة قابضة من لسان
الحمل أو البقلة وكذلك المرهم المتخذ من البيض واكيل الملك مطبوخا مهورى وربما جعل عليه
دهن الزعفران ودهن الناردين ثم يقبل على الانضاج واما ينضجه القرمهرى المطبوخ
بالسويق مع دهن وورد ودهن حناء وخصوصا في منتهاه وضمدات من زوفا وشحم الازرو

ومن وخب الايل ونحو ذلك واذا اشطت العسل فعمالها حينئذ بالمحلات الصرفة وفيها انعام
والمر زنجوش واذان الفار والراينج ونحوه مما علت واغذها وقوها وانعشها واذا وضع
عليها الضمادات وجب ان لا تربط فان الربط يضرب بالورم واما الدبيلة فيجب ان تشتغل
بانضاجها وان كانت قريبة من فم الرحم وامكن شقها على نحو تدبير الرقواء واما الداخلة
فما يمكن ان ينظر نضجها من نفسها واقتصر على ما يدرار ارقيا قماشل اللين وبزر البطيخ
مع شيء من اللعابات وانفجارها من نفسها فعمل وان امكن التبيد والتحليل فهو اولى واذا
انفجرت الدبيلة فربما يخرج قيحها من القرح ويجب ان يعان على التنقية والتحليل للبواقي
بمثل مرهم الباسليقون الصغير يزرق فيه وربما يخرج من المئات وحينئذ لا يجب ان تعان في
تنقيتها بالمدرات القوية فتصب مواد أخرى الى المئات ويتظاهران على احداث قروح
المئات بسيل تلطف في ذلك واقصر على ما يدرار ارقيا قماشل اللين وبزر البطيخ مع شيء من
اللعابات وربما يخرج من طريق البراز وربما احتجبت ان تفجر بالادوية المذكورة في
ديلات الرحم وغيرها مثل اخمدة متخذة من التين والخردل وزيل الحمام وبعد ذلك فيجب ان
تغنى القرحة بمثل ماء العسل ويعيد ذلك مرارا ما وجدت قيحا غليظا واذا انقمت فعالج بعلاج
القروح واذا عظمت الاعراض في الدبيلة لم يكن بد من استعمال الضمادات المليئة المتخذة
من دقيق الشعير ومن التين ومن الحلبة ومن بزر السكان واكليل الملك والابرنات التي بهذه
الصفة ويجب ان تراعى اشياء قلناها في ابواب اورام حارة وديلات في ابواب اخرى غير الرحم
ورغم ما اختصرنا ههنا من هنالك اذ قد استوفينا الكلام فيها

* (فصل في الورم البلغمي في الرحم) * الورم البلغمي في الرحم يدل عليه من دلائل الورم
المذكورة ما يتعلق بالثقل والانتفاخ ولكن لا يكون مع وجع يعتد به ويكون هنالك ترهل
الاطراف والعانة وتكون صلبة صلبة كصخرة اصحاب الاستسقاء اللحمي وعلاجه علاج
الاورام البلغمية للاحشاء مما ذكرنا في ابواب كثيرة

* (فصل في الورم الصلب في الرحم) * يدل على الورم الصلب ادراكه باللمس وان يكون هنالك
عسر من خروج البول والثقل او احدهما واما الوجع فتقل عروضة معه ما لم يصير سرطانا
وان كان شيا خفيا ويخف معه البدن ويضف وخصوصا الساقان وترم التسد مان وتهزل
الساقان وربما عظم البطن وعرضت حالة كحالة الاستسقاء خصوصا اذا كانت الصلابة
قاسية وربما عرض منها الاستسقاء بالحقيقة فاذا لم تفعل الصلابة اسرعت الى السرطانية
وعلامته ان الورم الصلب سرطانا او صار سرطانا اذا كان بحيث يظهر للعين فان يرى ورم
صلب غير مستوي الشكل غير متفرع عقه كالدوالي يؤلمه اللمس شديدا وروى اللون عكره الى
حمر كحمر الدردى وربما ضرب الى الرصاصية والخضرة وان لم يظهر فيدل عليه الثقل
وما بطن من ألم ونخس ويشارك فيه العانة والحالبان والحقوان والاريتان ويتأدى ايلامه
الى الجباب والصلب وكثيرا ما يعرض معه وجع في العيين والصدغين وبرد الاطراف وربما
كان مع عرق كثير ورعاية بها حتى تأخذ بلين ثم تحتد وتشتد مع اشتداد الوجع وأما عسر البول
وتقطيره واحتباسه واحتباس الرجيع أو احدهما دون الآخر فهو علامة يشارك فيها

الصلابة والقاعموتى وان كان متقرحاً ظهر قيج غير مستوله وسخ ويكون الوسخ في الاكثر ردى
اللون اسود ورجما كان أحمر وأخضر وفي النادر أبيض وتسيل منه رطوبات حريقة ومدة
وصديد بادالى الخضرة منقن وربما سال دم صرف لما يصحب ذلك من التاكل حتى يظن ان ذلك
حيض وكما سال شئ سكنت به الحى وسكن الوجع وقد تصببه عـ الامات الورم الحار ولا علاج
له بة * (المعالجات) * أما الورم الصاب فيجب ان يداوى ويستقرغ معه البدن عن الاخلاط
الغليظة والسوداوية ويستعمل مرهم مثل الدياخيلاون وكذلك الباسليقون وما يتخذ
من المقل وشحم الاوز ووخ الايل وزبد الغنم قير وطيا بدهن السوسن والرازقى والترجس
ودهن الشبث ودهن البابونج ودهن الحلبة ودهن الخروع ودهن الحناء ودهن الاقحوان
وليكمن شمعها الشمع الاصفر وربما جعل فيها صفرة البيض وان احتجج الى ان يكون أقوى جعل
فيها جندبيدستر والصبر السمجاني وانبعة الارنب واليرساو والتياست والاقحوان والزعفران
وعلك الاتباط وصنع اللوز

* (فصل في المراهم) * ومن المراهم المجربة مرهم بهذه الصفة * (وتسخته) * ينقع ورق
الكبرياء حتى يلين ويسحق معه جبن بماء العسل ويخذه منه مرهم أو تستعمل زهرة
الكرم بالحب وماء العسل وورق الكرنب وزهرته موافقة عندي لهذا * (اخرى) * ان
احتمال وسخ الاذن فيما قيل نافع ويجب ان يجلس في مياه فيها قوى المليات ويضد بورق
الخطمي الغض مدقوقاً مع صمغ اللوز وشحم الاوز وضمادات تتخذ من المرزنجوش واكليل
الملك والحلبة والبابونج والخطمي واما السرطان فيجب ان يداوى بالمراهم المسكنة وبترطيب
البدن واستفراغ الدم من الباسليق دائماً والصاقن بعده في احيان واسهال السوداء وطرهم
الرسل خاصة عجيبه فيه ويسكن وجهه واذا اشتد الوجع فصدت وجربت في تسكين الوجع
الادوية الحارة والباردة مع التعمد على اوقفها وخصوصاً المتقرح والحارة المسكنة للوجع
طبخ الحلبة ونحوه وقير وطى يتخذ من دردى الزيت المتروك في اناء نحاس يأخذ من زنجاره
قليل بالشمع الاصفر يطلى من خارج والاضمة الباردة الخشخاشية مع الكزبرة وعنب
الثعلب ودهن الورد ويياض البيض وما يتصل من الاسرب المحكوك بعضه ببعض بماء الكزبرة
وايضاً طبخ العنيس يحقن به وايضاً البان الاتن وعصاره اسان الحمل مجموعتين ومقردين واذا
حدث من المتقرح نزف استعملت مرهم النزف

* (فصل في اختناق الرحم) * هذه علة شبيهة بالصرع والغشى ويكون مبدؤها من الرحم
وتتأدى الى مشاركة قوية من القلب والماغ بتوسط الحجاب والشبكة والعروق الضاربة
والساكنة وقد قال بعض علماء الاطباء انه لا يعرف سبب الاختناق ولكن السبب فيه اذا
حصل هو ان يعرض احتياض من الطمث او من المتى في المغتلات والمدركات اول الادراك
والابكار والايام واستحالة ما يحتبس من ذلك الى البردى الاكثر وخصوصاً اذا وقع في الاصل
بارداً ويزيده الارتكاس والاستحصال برداً او الى الحرارة والعفونة وهو قليل ويعرف من لون
كل ما مال اليه في مزاجه فاذا ارتكس احد هذين قبل الطمث وفسد الفساد المذكور ومال الى
الطبيعة السمية احدث نوعين من المرض احدهما مرض آلى يلحق اولاً بالرحم فيتشخ

ويتقلص الى فوق او الى جانب عنسة ويسرة وقد اما وخلقها بحسب ايجاب المادة المتقبسة في
العروق فلا تتجدد منقذا بل توسع العروق وتشبهها بالتوسيع فيتألم وربما فشاقى جوهر الرحم
فغلظه ثم قلصه ولم يقش فيه بل اوردته ثم قلصه ويزيد مشرا ان يرد عليه طمث آخر فلا يجد
سيلا فيؤدى ضررا الى الاعضاء الرئيسة فوق الضرر الاول وربما تقدم التقلص بسبب
ورم او سوء مزاج يحقق فيعرض انسداد دم الرحم وقووات العروق ثم يعرض الاحتباس
وكذلك الميلان الى جانب والثاني مرض مادي بما تبعه من المادة المتقبسة الى العضوين
الرئيسيين من البخار الردي السمي فيحدث شئ كالصرع والغشى ولان هذه العلة اقوى من
الغشى الساخ فية تقدمها الغشى تقدم الاضعف للاقوى والطمثى منها اسلم من المنوى
فان المني وان كان تولد عن الدم وخصوصا في النساء قبل الاستحالة فانه اقبل للاستحالة
الرديئة من الدم كما ان اللبن المتولد عن الدم اقبل للاستحالة من الدم وقد تكون هذه العلة
ادوار وقد يعرض كثير في الخريف وربما كانت ايضا ادوارها متباطئة وربما عرضت كل
يوم وتواترت قليلا قليلا وانما لا يعرض مثله عند الولادة وتلك حركة عنيفة لان حركة الرحم
حينئذ متشابهة من جميع الاقطار وهى مدرجة لا دفعة وهى الى اسفل وهى فعل من
الطبيعة وليس فيها ينبعث بخار سمي الى الاعضاء الرئيسة واصعب اختناق الرحم ما يبطل
النفس في الظاهر وان كان لا بد من نفس ما ربما يظهر في مثل الصوف المنقوش المعالق امام
التنفس فيبطل ايضا الحس والحركة ويشبه الموت واكثر ذلك بسبب المني وبسبب البارد
منه ويتلوه في الصعوبة ما لا يبطل النفس بل اصغره واضعفه والدرجة الثالثة ما يحدث
تشنجا وعدا وغثيانا من غير اذى في العقل والحس اتعلم ذلك (العلامات) اذا قرب دور هذه
العلة عرض ربو وعسر نفس وخفقان وصداع وخبت نفس وضعف رأى وبهتة وكسل
وضعف في الساقين وصفرة لون وتغيره مع قلة ثبات على حالة وربما حدث من عنونة البخار
الحاد عطش فاذا ازداد فيها حدث سببات او اختلاط واجر الوجه والعين والشفة وشخصت
العينان وربما غمضتا فلم تفتحا وضعف النفس جدا ثم انقطع في الاكثر وتوههم المربضة
كان شيا يرتفع من عانها ويعرض تحريق الاسنان وقعة منها وحركات غير ارادية لفساد العضل
وتغير حالها وينقطع الكلام ويعسر فهم ما يقال ثم يعرض لاسيما من المنوى منه غشى
وانقطاع صوت وانجذاب من الساق الى فوق وتظهر على البدن ندوة غير عامة بل يسيرة وربما
انخل الى قي بالغى سرف وصداع ووجع ركية وظهور الى قراقرو الى قذف رطوبة من الرحم
وربما ادت الى ذات الرئة والى الخناق واودام الرقبة والصدر والنض يكون اولافيه مقددا
متشجما متقاوتا ثم يتواتر من غير نظام وخصوصا عند سقوط القوة وقرب الموت ويكون البول
مثل غسالة اللحم ويكون دمويا والطمثى يدل عليه احتباس الطمث والمنوى يدل عليه بعد
العهد بالجماع مع شهوة وتعفف والطمثى ربما تبعه درو والبن ويكون البدن اثقل والحواس
اضعف واوجاع العينين والرقيقة والحيات والاعراض التي تتبع احتباس الطمث المذكورة
اظهر ومع ذلك فان الخلط الغالب في الدم يظهر سلطانته وشده السوداء وي فانه يحدث وسواسا
يشركه الدماغ وغشا ما قويا يشركه القلب ويعطل النفس لشركه ما جيه او شركه الحجاب

والباقي انقل واسكن اعراضا وكذلك الصفراوي احدى واسلم واما المنوي فيبادر الى المضرة بالنفس ويعظم الخطب فيه اعظم من الطمحي واما سائر الاعراض فلا تظهر فيه وكثيرا ما يعرض من مس القابلة لرجها المتشيج دغدة وشهوة فتزول منها غليظا وتستريح ورجها قدفت ذلك من تاقا نفسا فتجد راحة واما الفرق بينه وبين الصرع وان تشابه في كثير من الاحكام وفي العروض دفعة فقد يفرق بينه وبين الصرع احتباس ما يصعد من الرحم والمائة وأن العقل لا يقد جدا ودائما بل في احوال شدته جدا واذا قامت الختنة حدثت باكثر ما كان بها الا ان يكون امر اعظم يمتد فاقا والزبد لا يسيل سيلانه في الصرع الصعب الدماغ فان سال سكنت العلة في المكان ولا يحتاج الى ما يفعله غيره وان ترجع الى ما ينشأ في باب الصرع من الفرق واما الفرق بينه وبين السكتة فذلك اظهر فكيف والحس لا يطل فيها في الاكثر بطلانا تاما ولا يكون غطيظ واما الفرق بينه وبين ايثرغس فانه ليس معه حي ولا نبض عتاني موحى وابتداء وجهه في الرأس ويكون اللون مختلفا للتغير وفي ايثرغس يكون ثابتا على حالة واحدة (المعالجات) اما ما كان سببه احتباس الطمث فيجب ان تدبر امره ان لم يكن هناك يناس مفرط ولم يكن سبب الاحتباس كثرة الرطوبة الزجاجة بالقصد من الباسليق ومن الصافن ولا بد في كل حال من استعمال المدرات للحيض وخصوصا الحولات الحادة المدغدة اقم الرحم مثل الكرم دانه والقلقل فاما الاوفر يرون فقوى في ذلك جدا ينزل الطمث في الوقت والدغدة لقم رجها ونواحي فرجها نافعة لها كان المحتبس طمها أو منيا فانه يجبل بالرحم الى أسفل وإلى الاستواء ويهيئ الطمث للدور والغالبية هيمنة في ذلك والابزنان من المدرات نافعة وخصوصا ما اتخذ من الكاظم والحلبة وبرز الكاكن والمزيجوش والقيسوم ومياه الحمامات نافعة لها أيضا ويجب ان يكون القصد من الباسليق الذي يلي ناحية ميل الرحم فان لم يعمل الى جانب بل تقلص الى فوق فذلك ان تصدأ بهما شئت أو كلاهما فان أحسست برطوبات كثيرة فاستعمل المستفرغات لها مثل أيارج روفس وبيادر يطوس فانك اذا فصدت واستفرغت الدم فرجها احتج بعد السابغ الى اسهال بيارج الحنظل ويايبرج فيقرا ورجها احتج الى ان يكرر عليها ورجها احتج ان تسقي حب الشيطرج والحب المنسن ثم تحجم بعد ثلاثة أيام على الصلب والمراق ونارة على الفخذين والاربية وتلطف التدبير وتسحق الاسافل بالدلك والكبادات والمروحات ثم تسقي مثل جند بيدستر او المرجماء أو بماء العسل والسجزيما ودهر تاد القلافي والكموني والكاسكيينج بماء الانيسون أو بماء اللوييا الاحمر والقرنفل نافع أيضا ومن المشروبات الجيدة ان يؤخذ من الكمون مقدار حفصة ويسقي بماء السذاب أو بماء طيبخ الفخنسكت والغاريقون جيد جدا في هذه العلة اذا سقي بشراب والجند بيدستر رجها في بالتمام وكذلك أطقا را الطيب وكذلك العنصل وشله اذا تجرع أو سكت بهينه الحامض وماء للشواصر اذا سقي كان فيه البرء (أيضا) يسقي وزن درهمين من الدادي في بيذقوى وشرب دهن الخروع نافع جدا (أيضا) يسقي عصارة ورق الفخنسكت بشراب ودهن وايضا يؤخذ وزن درهم واحد جاوشير ودانقين جند بيدستر يسقي في شراب فانه نافع جدا مدر وهو مجرب ومن الضمادات والكبادات كل ما يطبق الدم ويجهله من اديا ومن الحولات

الجيدة السجزي يابدهن الغار أودهن السوسن قدربندقة أو حقنل شيافة من الداي
بالشراب (وأياضا) يؤخذ مبعة سائلة ثلاث أواق فقل وكند من كل واحد أوقية ثم يصب
أربع أواق بزرا الفجرة أربع مثاقيل يجعل فتيلة ويحقن (وأياضا) يستعمل من الحقن
والشياقات المنضدة مما يسخن ويدرويسهل الاخلاط الغليظة ويحلل الرياح وان كان سببه
احتباس المني فيجب ان يفزع الى الترويح والى ذلك الوقت فيجب ان تستعمل الرياضة
ومحفقات المني كالسذاب والقوتنج وبزرا القفد والجوارشن الكموني بمثل طبع الاصول
ويجب ان تدخل القابلة يدها في القرج بحرقة يدهن السوسن أو الناردين أو الغار وتدغدغ
باب القرج وباب الرحم مدغدة كسيرة لينة ولا بد من ان يصحها مع اللذة وجع ويكون كحال
الجماع فانها ربما تذف مني باردا وتسلم وكذلك اذا حلتها الاشياء اللذاعة المدغدة مثل
السجزي يابدهن الغار ومثل الزنجبيل والفلفل والكرم دانه هيبية في ذلك وياك في مثل هذه
الحال القصد بل استعمل في هذا القسم ما يقبه الحرارة وعالج به لاج الغشى ويتففع من ذلك
ومن اعراضه الرديئة المجهون المعروف بهجون النجاس منقعة هيبية شديدة والسجزي
والثريديطوس ودواء المسك والرياق وان خيف من دواء المسك والثروديطوس فحررك
المني فان تقويتها للقلب والطبيعة على الدفع تقاوم ذلك وتغلبه والكاسكيينج والقرنفل هيبيان
في ذلك أيضا

• (تدبيرهن عند الهيجان) • يجب ان يصب على رأسها الدهن العطر القوي المدخن جدا
مثل دهن الساردين أو دهن البان وتبادر الى الدغدة المذكورة ونحوه وصا بالحقن كات
اللذعات وتحصيل الشياقات المدرة والجولات الباردة للرحم الى اسفل مثل الغالية
والادهان العطرة مثل دهن البان والياسمين ومثل دهن الاخوان ودهن الساذج وسائر
العطر الحار الذي يغسل اليه الرحم ومع ذلك فقيهه لطيف وادرار وكذلك تبخرها من تحت
بالمسك والعود ويدخان الميسوسن المنضوج على حجارة محمأة وتطلى بالخل لوق والغالية وتغسل
نفسها ومضرها وتحرك التي مبريئة تدخل في حلقها فانها تجذب اليها شدة وتعطس وتنسم التين
وتلزم اساقها كما جهم كثيرة تجذب الدم والرحم الى اسفل نحو مصاعلى الحالبين والفتحين
او على ما يحاذى جهة الميل ان كان ميل لينجذب الرحم والدم الى اسفل وتلك رجلاها
بقوة وتلزم اوراكها وعانتها ونفذاها رساها وتشد ان من فوق الى اسفل وغر خان بمثل
دهن الرازقي والادوية الحارة المحمرة وفيها مثل الاوفريون ويجعل في فمها مثل ما يصل
الرياح وتطلى المعدة ايضا بها ويصاح بها وتمز واذ اقل جيع ذلك بها ولم ترجع اليها فبها
فلا بد من صب الدهن المغلى الحار على رأسها او يكوى يافوخها لا بد من ذلك وربما افاقت
بالقصد وياك ان تستعين الشراب فان الماء اوفقا من والاعوان الغليظة وما يزيد في اللحم
والمني وغير ذلك من المعالجات حسب ما تعلم ذلك

• (فصل في البواسير والتوت والبثور التي تظهر في الرحم والمسامير) • قد تحدث في الرحم
بواسير ويحدث فيها كالتوت مثل ما قبل في الذكر وقد تظهر علىها بثور مختلفة يقال لبعضها
الحاشا لانها تشبه رؤس الحاشا وربما كانت بيضاء وقد تظهر على ابواسير كالثاكيل السمارية

عقيب الشقاق وعقيب الاورام الصلبة وانما يمكن ان يبرأ من البواسير ما يكون في الظاهر خارج الرحم وقلما يبرأ الكائن في العمق وقد تنتفع التي يجتنب طمئنها بظهور البواسير في مقعدتها وظهر رحمها لانها ترجو ان تنفتح وتستلقي ويكون بها امان من الامراض الصعبة التي يوجبها احتباس الطمث وقد يمكن ان تستلح البواسير ونحوها في المرأة المقابل بها القويح على نحو ما ذكرناه في باب الشقاق واذا استلحت بالمرأة لم يخل امانا ان تستلح في وقت الوجع وهو وقت احتباس الدم منها فترى حرارة متعلبة واما في وقت السكون فتري ضامرة وذلك عند سيلان ما يسيل منها من شئ اسود كالردي (المعالجات) هذه البواسير انما توجع بشدة وقت اتفاخها او تأزرها فيجب ان تليز وتحمي بالاسالة فان لم ينفع ذلك ولم تكن البواسير عريضة واسعة لم يكن بد من استعمال الحديد على نحو ما ذكرنا في استعمال البواسير المتعدية وبالقاب المعلوم وذلك اذا كانت خارج الرحم فاذا اقطعت جعل على القاطع الزاج والشب وقشور الكندر وما يشبه ذلك فاذا اريد ذلك ادخلت المرأة بيتا باردا ويقطع ذلك منها ويرسم لها ان تشيل رجلها الى الحائط ساعة وتليز عاتقها وصابها ويحانها اخرها مبلولة بمياه القابضات مبردة بالشب فان لم يكف الدم ينقطع وضع على العانة وعلى الصاب وما يليه محاجم لازمة وحمل صوفة مغموسة في ماء طيبخ القوابض وقد مل فيه اقاقيا وحضض وهيوفه طيداس ونحوه واجلست في المياه القابضة فان كانت البواسير عريضة واسعة فلا تقهرض اقطعها ولكن استعمل عليها الجفقات القوية الحادة لادام مثل خرق مبلولة بمصارة الاميرباريس او الحامض وقد ذر على الحضض والاقاقيا ونحوه ولتربط اطرافها بشدة وتؤمر ان تنام على شكل حافظ لما قصحت وتلدبر بتدبير النزف وتعرض البواسير بان لا توجع لاسالتها الدم المعتدل وان لا تقط النوبة بمنعك النزف المفرط ومن تليينها ان تجلس المرأة في مياه طيبخ فيها المليينات مثل الخيطي والبابونج وبزر السكبان والحلبة واكليل الملك ويستعمل عليهما من الادهان مثل دهن الزيت والسوسن ودهن اكليل الملك (علاج المسامير) اما علاج المسامير فيجب ان تجلس صاحبها في طيبخ الحلبة والمليينات مع الدهن وتحتمل القرا زج المتخذة من الزوقا والنظرون والراقيج

(فصل في الدم الزائد وطول البظر وظهور شئ كاقضيبي والشئ المسمى قرقس) قد ينبت عند قدم الرحم لحم زائد وقد يظهر على المرأة شئ كاقضيبي يحول دون الجماع وربما يتأق لها ان تفعل بالاساميه الجماعه وربما كان ذلك بظرا عظيميا والقرقس هو لحم نابت في قم الرحم وقد يطول وقد يقصر وانما يطول صيفا ويقصر شتاء وقد شهد به جماعة من الاطباء كاربخانس وجالينوس وانكره انابادقلس الطيب (المعالجات) اما اقضيبي والبظر العظيم فعلاجه القاطع بعد القاها الى قفاها وامسالة بظرها وقطع ذلك من العمق ومن الامسالة الثلاثية نزف واما الدم الاخر فربما يمكن علاجه بالادوية الا كاله الدم مما استعمله في بابه وربما لم يكن بد من القاطع وحينئذ يجرى مجرى البواسير وقرقس قد يربط بخيط رباطا شديدا ويترك يومين او ثلاثة ثم يقطع وربما اشير بتركه كذلك حتى يهفن ثم يقطع ليقل سيلان الدم (فصل في الماء الحاصل في الرحم) قد يجمع في ارحام النساء ماء ويحتقن فيها (العلامات)

علامته ان يتقدم احتباس الطمث وتكثر القرقرة في البطن وخصوصا عند الحركة والمشى ويعرض في اسفل البطن ورم رخو وربما صوت كالمستقيمة ويكثر سيلان الرطوبة المائية وربما توهم ان بها حبلا وربما كان فرجها في ان يدرعتهما ماء كثيرة دفعة في ضمادة (المعالجات) علاجها ان تستعمل الفصد ان احتيج اليه والريضة وان تقعد في الاشياء المدرة للاثابة القوية الادرار والاشياء التي تستعمل في ضمادات الاستسقاء حتى تنضج ثم يقرب منها مدرات الطمث بالقوة وتسمى مدرات البول ولا بأس بان تحتقن بحقن المستسقين وبالشيفات المدرة للماء والطمث واحتمال الخربق الأبيض نافع لها ويخرج ماء كثيرا

(فصل في النفخة في الرحم ومعرفتها) ربما كان السبب الاول في حدوث النفخة والريح في الرحم ضربة او سقطه ونحو ذلك فيضعف مزاجها وربما كان عسر الولادة أو انة انقلاب في الرحم او شدة غلبة بردا فم الرحم حاقن فيه الرياح في فضائه او في خلل ايقه او في زواياه وما كان في الخلل فهو أصعب ثم ما كان في الزوايا ثم ما كان في الجوف (العلامات) قد تشبه قوة احتباس الريح في الرحم وفي ايقها الى أن ينفخ وجمع عديدها العانة وينبسط في الاريتين ويرتقي الى الفخذين والى الحجاب والمعدة ويكون لها صوت كدوت الطبل والاستسقاء الطبلي وربما كانت منتقلة ويصعب امغص وضربان ونخس تسكنه الكمادات بالقوى الحارة وتعود مع عود البرودة صلها الغمز قراقر وتذامعها العانة وربما بقيت هذه الريح مدة العمر ويرعون ان اشتمال الرحم على المني يحمل هذه الريح كأن لم تكن (المعالجات) ينفع من ذلك شرب الاوغاديا والسجزي نياقي ماء الاصول بعد الاستقراغ للمادة القاعلة لذلك عن البدن وعن الرحم مثل ايارج فيقرأ خصوصا وان أزممت العلة فمثل ايارج اركيغانس ودهن الكل كلاج نافع في ذلك جدا وقد تحتل شياقات من مثل المقل وعود الباسان وحبه بدهن الساردين ودهن السذاب وقد ينطل بدهن السذاب ودهن الشبث وقد يوضع على الرحم أخذه متخذة من مثل السذاب وبرز الفخذ كشت والكمون والقنطاريون والبرنجيات والمرزنجوش والانيسون والشونيز والسليخة والناقتوا وسائر البرزور وقد تجاس في مياه طبع فيه أدوية الضماد المذكورة وقد تجبر بالاقاوية الحارة وقد تلزم العانة والرحم محاجم بالذار (فصل في رياح الرحم) تحس صاحبته في جميع الاوقات سيما في الازمنة الباردة كان شيا مدلى معلق وترى تناريق ألم ينقل يمنة ويسرة (المعالجات) يجب على الطبيب الماهر ان يسقيها كل يوم درهما ونصف درهم تافى عشرة دراهم ماء مغلى فيه درهم يكون ودائق مصطكى ويغذيها ماء الحنظل بالارزياح

(الفن الثاني والعشرون وهو آخر القنون من هذا الكتاب في أمراض

ظاهرة وطرفية الاعضاء يشتمل على مقاليتين)

(المقالة الاولى فيما يمرض لها من آفات المقدار والوضع)

(فصل في هيئة القرب والصفاقين) يجب أن تعلم ان على البطن بعد الجلد غشامين أحدهما يسمى الطافي ويحوى الامعاء ويسمونها بكشافته ودسومته ويحوى العضل والثاني هو الباطن

ويسمى باريطون ويسمى المدور لانه اذا افرد عما يغشيه كان كسكره عليها خمل وزوائد رخوة وثقب ويتصل من فوق بالجباب ويباينه من علوه ورقيق تحت جلد البطن وغشائه ويلزمه عضلتان من عضل البطن عينا ويسارا الزوماشديدا ثم يتصل بعده ما بالجباب وأجزائه العنمية اتصال القصد واتصاله بالمعدة به استحكام واستصاف من جوهره وذلك الاتصال اتصال منبسط لكنه عند اتصاله بالكبد رقيق جدا وله في صعوده الى المعدة وانعطافه نازلا عنهما يمكن لمجاز عرق وشريان كبير متعلق به وينحدر من تحت فيصير ثريا وقد يجري على اكثر الباريطون من رقيق العضل المستعرض على البطن صفاق يكاد أن يظن جزأ منه لا اتصاله ومشايبه اياه في العنمية واذا افرد عنه الباريطون كان رقيق التسج جدا وذلك هو الباريطون بالحقيقة وأرقه وأخلصه عند انما صرين ونبات الغشاء المستبطن للاضلاع من هذا الغشاء ومنفعة هذا الصفاق أن يملأ ما بين عضل البطن والامعاء ويشد الموضع والامعاء ويمنع العضل ان تقع في الموضع الخالية مع معونة من دباقر عما من خلف ويعصر من خلف الامعاء والاحشاء الفراغة للفضول عصر استوفى الى دفع ما فيها من الفضل والبول والجنين ويمنع الانتفاخ الشديد ويربط الاحشاء برباطات قوية وهو في الصلب كشي واحد وتتصل كلها من خلف على لحم غددى كالوطاء لها وللعروق السكار والبالد اول المتصلة ما بين الامعاء والمعدة قال قوم ولا يجوز أن يقال ان للصفاق أجزا من الليف منسوجة على الجهات المألومة لليف التي هي آلة القوى الثلاث الطبيعية وهؤلاء القوم لا يمكنهم أن يقولوا هذافي طبقات العروق والمثانة والرحم الا لشي من الاغشية بل هو جسم مفرد وهذا الجبابان يقمان احشاء الجوف الاسفل واذا انتهيا الى العانة حصل فيهما تشبهاً في شيقان كأنهما حجران يمنة ويمرة فينزلان منه حتى يصيرا كالكبسين للبيضة تين وتحت الجبابين الثرب والثرب مؤلف من غشائين مطبق أحدهما على الآخر بينهما شرايات كثيرة وعروق دونها وشكها كالكبس وهو مربوط بالمعدة وبالمساريقا والقولون ومفتوّه مما يغزل من فضلة باريطون عند المعدة والاثنا عشرى ومما يصعد من فضلته وعند العانة فأقول ما يلقي من البطن الجلد ثم تحته الغشاء الاول ويسمى مجموعهما مرقم العضل ثم باريطون ثم الثرب ثم الامعاء

(فصل في التثق وما يشبهه) * الفتق يكون بانفصال الغشاء عن فردتيه ووقوع شق فيه ينقذه جسم غريب كان محصورا فيه قبل الشق أو لاتساع ضيق في مجاريه أو انفصال فاذا وقع ذلك بحيث اذا سلك النافذ تأدى الى الخصيتين سمى أدرة وقيل له وما سوى ذلك يسمى باسم العام واكثر أدرة الخصية ودواليها وصلاتها وصلات الصق يقع في الثربي فانه قديم مرض ان يقع الثقبان المذكوران لضعفهما أو ينخرق ما يليهما من رطوبة مغرية أو بالة ومرخية أو لهونة من صرخة أو حركة أو سقطه أو امسالك متى متحرك ومنه عن الدفق أو صعود المرأة على الرجل أو اتعاب نفس في الجماع وخصوصا على الامتلاء وكذلك الجماع على التضمة واجتماع الرياح والبراز في البطن فينزل اما ثرب واما جيب أو هـ ما والمي وخصوصا لا عور لانه مخلى غير مربوط أو رطوبات تنصب اليها من دفع الطبيعة أو تتولد فيها البردها وحالتها الدم الى المائية وربما حدث لها غشاء خاص وربما كانت الرطوبة دما وموية ودودية بين

يكون سببه الضربة والسقطة أو رياح خفية وربما تنفع علاج الحاريد وربما ثبت هناك لحم زائد وربما غلظ الصفن أو صلب من ورم أو سمن فاشبه الادرة ويسمى أدرة اللحم وربما كان ذلك في الاربية وربما انتفخت عروقها ويسمى أدرة الدوالي وربما استرخى استرخاء شديدا من غير فتق نطال وأشبه الادرة أيضا وربما وقع الفتق فوق الخصيتين وحصل عند الاربية وما فوقها وفي السرة وفوق السرة وفي الحالبين والذي يقع فوق السرة قليل نادر بالقياس الى غيره لان ذلك الموضع مدعوم بالعنصل وما فتحته يوافي أطراف العنصل وقد يعرض للسرة تنوء وهو من قبيل الفتق أيضا وما كان من الفتق فوق السرة فهو رى الاعراض وان كان قليلا التزيد ولم يؤلم في الاول لان المندفع فيه يكون الامعاء الدقاق وهي متزاحة متضاغطة ويحتبس العنصل ويتقيؤه ويكون من جنس ايلانوس وقلقه وكرهه ولكن ما كان تحت أشد قبولا للاتساع وأذهب في الزيادة ولا يؤلم في الاول واعلم أن قبلة الامعاء والتراب مرض قوى عسر وان كانت صغيرة وقبلة الماء مرض سهل وان كانت كثيرة * (العلامات) * اما العلامة المشتركة للفتق فزيادة تظهور وتحس بين الصفاق الداخل وبين المراق ويزداد ظهورها عند الحركة وحصر النفس وما كان لاتساع من الجري فعلامته انه تظهر قليلا قليلا في الصفن من غير حركة عنيفة وصحبة وغير ذلك وتكون أدرة الخصية واما من فوق ذلك فهو ولا تخراق لا محالة ولا يتفق فيه التحفيف وعلامة المعوى النافذ في الشق عوده بسرعة عندما يستلقي واحساس قراقرز وخصوصا عند الفهمز واما اثربي الصفاق فيبدل عليه مدونه قليلا قليلا ويكون الى العمق مع الاستواء في الوضع ولا يحس في تلك الادرة بسرعة وفي الاكثر يكون صغير الحجم في العمق وربما خرج بأسره وكان له حجم كبير وكان عسر البرء وليس كقبلة الامعاء لكن منه يكون مخا فالحس قبلة الامعاء والماء والريح والمعوى والتراب رجوعهما أعسر من الريحي وقبلة الماء تعرف بالمس ويتمدد الصفن وبالبريق والملاسة وهذا ايضا لا يرجع ولا يدخل وقبلة الريحي معروفة فان الانتفاخ الريحي معروف ظاهرا والريحي يعود من غير مناجاة كثيرة ووجع وقد يرجع في الحال والاستلقاء لا يجعله أسرع رجوعا من وقت آخر فان حكمه في الاستلقاء وغير الاستلقاء متشابه اذ لا نقل له ولا زلوق في المعوى يختلف وهو عند الاستلقاء أسهل يسيرا وقد يعرض منه أوجاع شديدة بما يجدد الصفن وربما يعصر الخصى واللحم حتى علامته أن يكون في نفس الصفن لافي داخله ويكون مع صلابه وغلظ واختلاف شكل وربما تحجر من ورم صلب ويسمى بوردس واما أدرة الدوالي فتعرف من العروق الممتلئة ومن الالتواء العنودى فيها مع استرخا من الانقيمين وممانعة عن الاحصاد والحركات وما كان في الشرايين فان الكيس بالاصابع يبدده وما لم يكن فيها بل في الاوردة الفاذية لتلك الاعضاء لم يبدده الكيس * (المعالجات) * أما التدبير الكلى لاصحاب الفتق فهو ترك الامتلاء وترك الحركة الكبيرة والوثبة والنهوض دفعة واحدة وبالجماع وشبه هذه الاحوال ما كان على الامتلاء ويجب أن يترك الاغذية النافخة ولا يشكر من شرب الماء ويهجر جميع الاشياء المرخية حتى الحمامات واذا أكل استلقى ويكون عند الجلوس مشدودا الفتق وعند الجماع خاصة وليكن جماعه على خفة من بطنه وليعلم ان الغرض في علاج الفتق هو الحمام الشق ان امكن أو حفظه

لئلا يزداد ويخفيف ما أرغى ووسع ورد النازل فيه ان كان ثريا أو مهي وتحميل المجتمع فيه
 ان كان ماء أو رخيصا ومنع مادته التي تده وان لم يتحمل دير في اخراج به ثم ان الحمام الشق
 أو حفظه لئلا يزداد يكون بالادوية المقوية والمغرية التي فيها قبض وكل ما كان الشق أقل
 كان الحمام أسهل وربما استعين فيه بالكى وتجفيفه يكون بالادوية الهائلة وربما استعين
 فيه بالكى ورد النازل يكون بالشد والرباط واما تحميل المجتمع فيه فكون بالاضمادات
الاستوائية وما يشبهها ومنع مادته يكون بالاستفراغ وتعديل الغذاء واخراج به يكون
 بالادوية المعركة بقوة وبعمل الحديد • (علاج فتق الامعاء والتراب) • ان كان نزولها الى
 الصن امكن ردهما وان كان يعسر بالقياس الى ردها من فتق من فوق فان ذلك يسهل مع
 الاستلقاء وأدنى غمز باليد فاذا زاد الفتق أخذ في تجفيف ما اتسع لسطو به وضم ما انشق
 ويحتال في الحمام واذا استعصى الرأى اجلس العليل في ماء حار وضمه الفتق بالمليينات أو كد
 بخرق حارة حتى يرجع ثم يشد موضعا عليه الادوية الجامعة ويترك ثلاثا وهو مستلق ويكون
 الشد بالرفايد المربعة والرفايد المهيئة لجمع شفتي الشق وربما كوى على هذا الشد والصبغة
 ولا تستعمل الرفايد الكريهة فانها توسع واما العظيم فلا بد له من الحمام ولا يجب أن يقرب هذا
 الفتق الحديد أصلا والادوية المثروبة التي ينتقع بها صاحب الفتق السجزي أو طيخ جوز
 السرو وخصوصا مدوقا فيه السجزي أو الكموني والاضدة التي تستعمل على الشق يجب
 أن تستعمل فيه وقد جع شفتي الشق وقلصت البيضتان الى فوق وفرغ من ردهما نزل بشئ من
 هذه الاضدة التي تخذ من الابل ومن جوز السرو ومن ورق السرو فانها أصول الاضدة
 الجمة مع على كثرة نفعها ومن المقل والكثيراء والصمغ الاعرابي وغراء السمك وغراء الجلود
 والديق والحكة اليابسة ولحوم السرطانات والورد باقعا به وجميع القوابض والمصطكي
 والاسمين اليابس والمناش المقشر والمداد وورق الحفص المكي والشب الباني والسماق
 وغرة الطرفاء المقرة والقنطاريون والصبر السجاني والمز • (وهذه نسخة ضماد يجرب في
 ذلك) • يؤخذ أشق وكندر وصبر سجاني ودبق من كل واحد وزن ثلاثة دراهم مقل أزرق
 وزن درهمين افاقيا وانزروت من كل واحد درهم يرض في الهاون ويبل في آوّل الليل بالخل
 ثم يصفى من الغد بشئ من الابل ويشرب منه قطنة ويوضع على الموضع ويشد • (صفة ضماد
 آخر خفيف) • يؤخذ مصطكي وانزروت وكندر بالسوية ويجمع بغراء محلول اذا به في نبيذ
 الزبيب ويغلى فوق كاغذ ويثدوم مثل ذلك صبر وغراء وكندر (وايضا) يؤخذ جوز السرو
 وكندر وفاقيا وبنسار وانزروت ودم الاخوين ومرو حشيش وأبل سوا فينعم صفةها
 ويغن بصمغ ويلزم البيضة أو اى موضع كان فيه الفتق حتى يستط • (صفة ضماد جيد وربما
 ألحم فتق الصبيان) • يؤخذ قشور الرمان وزن عشرة دراهم عقص فج خمسة دراهم يطبخ
 بشراب قابض وزن خمسة أواق طبخا شديدا ثم ترد الامعاء الى فوق وينطل الموضع بماء بارد
 ويلزم هذا الضماد ولا يجل الا في الاسبوع أو في كل عشرة أيام مرة • (صفة آخر جيد عجيب) •
 يؤخذ مصطكي قشور الكندر وجوز السرو وغراء السمك عنزروت أجزاء مساوية
 الغراء يخل خرو وتجتمع به الادوية وينضد منه ضماد وربما كفى الصبيان ضماد من الجلائر

ومن بزرقطونا وأصل السوسن البري وربما كفاهم التضميد بدهن الماء وهو من جلة
الطحلب وربما كفى أن يطلى فتقهم بالمقل المحلول في شراب ودهن الزنبق أو مع جنديد ستر
وخصوصا لما كان مائيا وأيضار بما كفى الاشراس مع سويق الشمير * (علاج فتق الماء) *
قد تستقرغ المائية منه بالبزل المدرج وقد تستقرغ بالاضمة المخرجة للمائية وبعد ذلك قد
يكون بالحديد او بالأدوية الحارة المشبعة لما يلي الفتق من الصفاق فيضيق ولا تنزل المائية
واما بالبزل والبضع فيجب أن ترفع الخصيتان الى فوق ويعدا جذا من الصفن وقد تورفت
العانة وبردتها من الشعر عن العليل وان يستلقى على سرير أو دكان ويحلس خادما من عينه
يعدد ذكره الى فوق ثم يبضع بمبضع عريض واتق ان تبضع من الدوز ولكن تيامن أو تياسر ثم
شق مواز للدوز واجتهد حتى تنزل جميع المائية وتستقرغها ثم لك الخيار ان شئت جورت
عوده وامتلاه بعد حين لتعاود العلاج ان شئت بالبزل وان شئت كويت والى أن تؤخذ
مديدة دقيقة فيا تعقف وتحمل الى المكوى وتربط الخصيتان بأهداماء مكن من المواضع
وتدار المكوى على الصفن حتى لا تصيب الخصية وتصيب الصفن والباريطون فيقبضه
ويشخه فلا يدخله الماء - بذلك وما وسع المدخل فهو أجود ثم تعالج الخشكر يشات وتدخل
وربما قطعوا من الباريطون شيئا ثم كوهه ويجعل على الشق القوابض وينع العليل شرب
الماء واما الاضمة لقبلة الماء فمن جنس اضمدة الامتسقاء والطحال * (ونسفة ذلك) *
ان يؤخذ ميويزج ويكون ويجب مع بزيب منزوع العجم جعابا لدق ويصير كالمرهم ويضديه
* (أخرى) * يؤخذ فلفل وحب الغار وبورق وشمع وزيت عتيق يجعل منه مرهم ويوضع
عليه * (أخرى) * يؤخذ رماد البلوط ويغن بزيت مقوم بالطبخ ويضديه فهو نافع جدا
* (أخرى) * يؤخذ من التطرون ثلاثون درهما ومن الشمع ست أواق ومن الزيت ست أواق
ومن الفلفل مائة حبة ومن حب الغار ثمانون حبة يتخذ منه ضماد لازم والمقل العربي يريق
الانسان رجما لحمل قبلة الماء من الصبيان * (علاج فتق الرمح) * التدبير في ذلك ان يهجر
التوافخ من البقرة والحبوب والامتلاء المفرط المؤدى الى القراقر وسوء الهضم ومن شرب
الشراب الممزوج والشراب القوي النفخا ويسقى الادوية المحملة للرياح مثل الكوموني
والصبرزيه والاطريرقل الكبير كل ذلك بطبيع الخولنجان * (صفة معجون جيد لهم) * وذلك
ان يؤخذ ورق السذاب اليابس وزوفرا وكون وفانجوا وبزر القنجنكشت وبورق وفونج
أجزاء سواء ومن الاقيمون منلها أجمع يجمع بعسل ويضمه ديابا سذاب والكومون
والقنجنكشت والفونج والوج وحب الغار والمرزنجوش والشيخ والميلة وتسكن الادهان
التي تترخ بها مثل دهن القسط والزنبق ودهن الساردين خاصة ويكمد بعلامات الرياح
المذكورة واذا اشتد الوجع استعملت شياقات مصلحة من العسل والتطرون والسكينج
والجاوشير والكومون وبزر السذاب وورق السذاب وجنديد ستر كلها أو بعضها بحسب
الحاجة * (علاج قبلة العم والدوالي) * علاجها علاج الاورام الصلبة وكثيرا ما يـ مكن
في قبلة الدوالي القرخ يخرهم بالسليقون والشهوم الملية والنخاخ
* (فصل في تنوء السرة) * قد يعرض في السرة تنوء فتارة يكون على سبيل الفتق المعلوم وتارة

يكون على سبيل الاستقواء بان تجتمع في ذلك الموضع وحده رطوبة أو ريج وتارة يكون بسبب
 وريدا أو شريان أسال اليه دما وتارة يكون بسبب ورم صلب أو زيادة لحم تحت الجلدة
 (العلامات) ما كان بسبب خروج تراب أو دمى فان اللون يكون لون الجذبة بعينه ويكون
 الوضع مختلفا وخصه وصافق الامعاء ويصحب قنق الامعاء وجع ماو يغيب بالكبس وربما غاب
 بقرقرة ويزيده استعمال المرغيات من الحمام والقرنج والحركة عظم ماوما كان من رطوبة
 لا يرد الغمز ويكون لينا لا يغير من قدره الكبس ويكون لونه لون البـدن وما كان من ريج
 كان أبيض وأقل مدافعة من الرطوبة ويكون له طبلية صوت وما كان من دم فانه يكون دموي
 اللون وأسود وما كان من نبات لحم أو صلبة فيكون جاسيا صلبا غير منكبس انكبس غيره
 (المعالجات) ما كان من انفتاح عرق نابض أو غير نابض أو من ريج فلا يجب أن يتعرض
 له علاج فان تعرضت لذلك لزمك أن تعرض لقطع وخياطة أيضا واما غيره فعلاجه أن تقيم
 المريض وتكلفه بان يمد بطنه ويحبس نفسه حتى يظهر النشوء فاذا ظهر فادرسه وله دائرة
 بلون مقير ثم تستلقيه ثم تجيز على الدائرة بعد حيزها منارة ترق على المراق وحدها من غير أن تأخذ
 ما تحتها وتدخل فيها ابرة فخط من حيث لا تلقى جسمها ثم تبط بطنها يكشف عما تحت المراق
 وحده فان كان تحتها معى دفعت المعى الى أسفل وان كان تراب مددته وقطعت العضل ثم
 خطت الموضع المنفتح بحيط متقابل صلبة تدبعضها الى بعض وتشدها على القطن وتخطيه
 وتجعل للخيوط أربعة رؤس وترعى أن تسقط الفضل وتدخل الباقي وتجتهد في أن يندمل
 غائرا غير بارز حتى يكون غير قبيح واما الريجي فتدبره ايضا البزل والقطع والخياطة به وذلك
 على نحو ما قبل

(فصل في الحدية ورياح الافرسة) الحدية زوال من الفقرات اما الى داخل الظهر او الى
 قدام وهو حدية المقدم وقوم يسمونه التقصيع واذا وقع بشركة من عظام القص صعى القوس
 والتقصيع واما الى خارج الظهر والى خلف وهو حدية المؤخر واما الى جانب ويقال له
 الالتواء وأسبابه اما بادية كضربة أو سقطة وما يجرى معها واما بدنية من رطوبة مائية
 فالجنية من لثة من خية الرباطات أو رطوبة مشنجة واكثر ما يكون عن رطوبة فالجنية يكون
 التواءا ليس الى قدام وخلف وقد تكون الحدية لرجح قاصمة مشنجة أو ورم ونحراج
 تعدد المفاصل في جهته وكثيرا ما يبرأ الورى باختلاف المدة الدال على نضج الورم وانفجاره
 وكثيرا ما يكون ذلك الورم صلبا وقد يكون لتشخج الرباطات وهو قليل الوقوع سريع القتل
 وكل ذلك اما على اشتراك بين فقرات عدة وعلى تدريج واما على أن لا يكون كذلك والحدية
 وخصوصا التي الى داخل تضيق على الرئة المكان فيحدث سوء التنفس واذا حدث في الصبي
 منع الصدران يعنى في انبساطه واتساعه فختلف أعضاء النفس وقوة يضيق عليها النفس
 ولذلك قال ابقراط من أصابته حدية من رجا أو وسع حال قبل أن ينبت فانه يمك وذلك لانه يدل
 على انتقال المادة الفاعلة اليها الى الفقرات واحداها فيها خراجا قويا ما تيسر ما عن مادة
 غليظة لولا غلظتها لما حدث منها الحدية واذا كان كذلك لم يتم الصدران يتسع لرقته فيصـ
 التنفس بل لا بد من أن يسوء التنفس ويؤدى ذلك الى العطب والصبيان تحدث فيهم الحدية

ورياح الاقربة اذا اطعموا قبل الوقت فغلقت أخلاطهم ومالت الى الفقار ويدق الساقم من صاحب الحدية لما توجب له الحدية من سدد بعض الجمارى والمنافذ التى ينفذ فيها الغذاء (العلامات) * علامة الكائن عن الاسباب البادية وقوعها وعلامة الكائن عن الرطوبة علامة السهنة والملمس وقلة انتشار الموضع للدهن يرخيه وبطء انتشاره اياه وتقدم التدبير المرطب وعلامة الكائن عن الورم الموضع ووجهه الناحس خاصة والحيات التى تعرض اصاحبه وعلامة الكائن عن اليبوسة دلائل يبوسة البدن ومقاساة حيات حادة واستفراغات وسرعة نشف الدهن * (علاج الحدية ورياح الاقربة) * اما الرطب واليابس فعلاجهما علاج الفالج والتشنج الرطب والتشنج اليابس في وجوب الاستفراغ وتركه وكيفية الضمادات والنبطولات وما يشبه ذلك وقانون أدوية ما ليس يابس منها أن تكون قابضة لتشد الرباطات التى استرخت فبالتفقار ومهنة لتقويها ومحللة لتبدد الرطوبات المرخية أو المعينة على الارخاء فانه اذا وقع الاقتصار على القوابض امكن أن تقوى الروابط لكن اذا لم يحل المادة جاز أن تنتقل الى عضو آخر واكثر ما ينتقل الى أسفل كالرجلين فيه حدث به فالج او نحوه بحسب المادة فى رقة او غلظها وبحسب مخالطة ما من تشرب أو اندس من فان سبقت التنقية لم يكن يابس باستعمال القوابض وربما اجتمع القبض والتسخين والتصليل فى شئ واحد كما يجتمع فى جوز السرو وورقه وفى ورق الفاروق صب الذريرة والاشنة والراسن وربما ألقت دواء من القوابض الباردة مثل الورد والاقاقيا والبلنار ومن الحادة المسخنة المحللة مثل حب الفار والجنديدسترو ورق الدفلى والوج واما الادهان النافعة للرطب منها فدهن الاشياء الحارة القابضة مثل دهن السرو ودهن السذاب ويضاف الى أضعفته أدوية محللة قوية التصليل كورق الدفلى والوج وكذلك الجنديدسترو والسذاب ومن الادهان دهن السذاب ودهن الجنديدسترو ودهن العاقرقرا والقرييون المضفة على هذه الصورة يؤخذ القليل والجنديدسترو والعاقرقرا وشحم الخنظل والقرييون والحلتيت يفتق فى دهن السذاب وللأروقية من الادوية رطل ثم يشمس ويصنى بعد اسبوعين ويجدد عليه الادوية يفعل ذلك مرارا وأقلها ثلاثة ويستعمل وهذا الدهن الذى سخن واصفوه قوى للرطوبى وللريحي معا (ونسخته) * يؤخذ أبهل وشيح وآس وجوز السرو وعاقرقرا ومرزنجوش واكليل الملك وقرماتا واذخر وخليج بالماء ناعما ويصنى ويصب عليه نصف الماء دهنًا ويطبخ ويكرر مرات يطرح فيه جنديدسترو وقرييون وأبهل مصوقين ويستعمل وفيه تقوية للأضواء وتفتيش للرياح وتخليل للرطوبات الغريبة الغليظة * (صفة ضماد للعدبة الريحية) * يؤخذ من المبيعة السائلة ومن القسط ومن قصب الذريرة ومن الابهل أوقية أو قية أو قرييون وزن درهم دهن الناردى قدر الحاجة واما الورى فعلاجه علاج الاورام العسرة التضج والانقباض أو التحليل التماس بالاورام الصلبة * (صفة ضماد جيد للعدبة الرطبة) * يرش الوج والراسن ويطبخان فى ماء السرو ويضد به الموضع * (صفة ضماد نافع للريحي والرطب جها) * يؤخذ راسن وأبهل ووج ويهرى فى الشراب طحافيه ويحل معها المقل حتى يصير كارههم وتعمل واذا لم تنجح المعالجات بالمشروبات والضمادات ونحوها فاستعمل الكي

يزول الاسترخاء ويصلب الموضع

• (فصل في الدواى) • هو اتساع من عروق الساقين والقدم لكثرة ما ينزل اليها من الدم واكثره الدم السوداوى وقد يكون دما نقيا غير سوداوى وقد يكون دما غليظا بلغميا ركيفا كان يكون دما لا عقوة فيه والامساك عليه الرجل من التقرح والاورام الخبيثة رأ أكثر ما يعرض يعرض للشيوخ والاشاة والجاليز والقوامين بين أبدي الملوك واكثر ما يعرض يعرض بعقب الامراض الحادة فتندفع المادة الى هناك من المستعدين اياها من المذكورين وقد يعرض ابتداء كما تعرض أوجاع المفاصل ابتداء وقد يعرض لاصحاب الطحال من المذكورين كثيرا وهذه الدواى قد لا تقبل العلاج وقد تقطع فيعرض من قطعهما هزال العضو لعدم سواقي الغذاء ويعرض في السوداوى منه اذا قطع ومنع أمراض السوداء والماتخوليا واذا كان دمه ناقيا فقلعت ونزعت لم يخف عروضا الماتخوليا وكثيرا ما يعفن ما في الدواى فيؤدى الى القروح

• (فصل في داء القيل) • هو زيادة في القدم وسائر الرجل على نحو ما يعرض في عروضا الدواى فيغاط القدم ويكثفه وقد يكون غاط سوداوى وهو الاكثر وقد يكون غاطا بلغميا غليظا وقد يعرض من أسباب عروضا الدواى ومن الدم الجيد اذا نزل كثيرا واغتذت به الرجل اغتذاء ما ويكون أولا أجرح ثم يسود وسببه شدة الامتلاء وضعف العضو لكثرة الحرارة وشدة جذبه لشدة الحرارة الهاثجة من الحركة وتعين عليه الاحوال المهيئة على الدواى • (العلامات) • يميز كل واحد من سببه باللون وبالتدبير المتقدم فالسوداوى طابس الى حرارة والاحمر منه أسلم من الاسود والبلغمى الى البين وربما أسرع السوداوى الى التشقق والتقرح والدموى معلوم • (علاج الدواى وداء القيل) • اما داء القيل فخيث قلما يبرأ ويجب أن يترك بحاله ان لم يؤذ فان أدى الى تقرح وخيفت الاكلة لم يكن الا اقطع من الاصل واذا تدور في ابتداءه امكن ان يمنع بالاستسقاءات وخصوصا بالحقن العنيفة ويما يخرج البلغم والسودا وبالقصد اذا احتيج اليه ثم تستعمل القوايض على الرجل واما اذا استصحبكم فقلما يرجى علاجه ان يتفق وان ربحي فليعلم ان جملة علاج المرجوم من هذه العلة هو الماء الفسة في علاج الدواى واستعمال المحللات القوية وقيل ان القماران يتقع منه احوقا اولطوخا واما تدبير الدواى فيجب ان يستفرغ الدم من عروق اليد ويستفرغ السوداوى والاخلط الغليظة ويصلح التدبير ويهجر كل مغلظ ويهجر كل الحركات المتعبسة والقيام الطويل ثم يقبل على هذه العروق فيقصدها ويخرج جميع ما فيها من الدم السوداوى وينقصه في آخره الصافن ثم يتعاهد في كل قليل تنقية البدن بمشي ايارح فيقرا مع شيء من حجر اللازورد لينع ويداوم ما امكن ويتعاهد شرب الاقيمون في ماء الجبن ويترك الحركة اصلا ويستعمل الرباط على الرجلين يعصبه من اسفل الى فوق ومن العقب الى الركبة ومع ذلك فيستعمل الاطمية القابضة خصوصا تحت الرباط والاولى به ان لا ينهض ولا يمشي الا وهو معصوب الرجل واما ما يطلى على الموضع خصوصا بعد التنقية بالنقص من اليدين والعروق نفسها فماد الكرنب ودهن زيت مذرورا عايشه الطرافاء والقرص المطبوخ طلاء ونظولا

بما هو بعير المعزود دقيق الخلبة وبرز القبل وبرز الجرجير من هذا القبيل فان لم ينجع الا القطع شقة اللحم واظهرت الدالية وشقة ثافي طواها واتقيت ان تشقها عرضا او ورابا فتهرب وقوذي واذا فعلت ذلك فخرج جميع مع فيها من الدم ويجب ان يسيل منها ما يمكن تسيله ثم تنقيها بالشق طويلا ودرعها سلت سلا وقطعت اصلا ويجب حينئذ ان تستأصل والا ضرت وافضل السيل بالكي فان الكي خير من البتر وانما يجوز ان يسيل المبردون السود واما السود فيفعل بهما مارسمنا والامن التنقية وقد يعرض ان لا تبرأ القرحة مالم تبلغ في التنقية وان لم تسهل بهذه الاخلاط السوداوية والغليظة ويجب بعد القطع والصل والكي ان يهجر ما يولد الخلط السوداوي ويدوم تنقية البدن حتى لا يتولد الفضل السوداوي فيعود الداء ان كان وجبه المادة اليه غير مدود او يتحرك لما كان معتادا الحركة عن الرجل الى اعضاءه اشرف على ان للبط والشق خطر رد المذفع الى العضو الحديس فيصير الى الاعضاء العالمية فلذلك الصواب ان لا يسط ولا يعمل به شيء الا بعد التنقية البالغة وربما كانت اشبهت السلعة داء القبيل فيغلط فيه ولكن السلعة تمس ما تحته تحت اليد واما داء القبيل فهو كما قلنا

(المقالة الثانية في اوجاع هذه الاعضاء)

(فصل في وجع الظهر) وجع الظهر يكون في العضل والاورا الداخلية والخارجية المطبقة بالصلب وكيف كان فاما ان يحدث لبرد مزاج وبلغ خام او لكثرة تعب او لكثرة جوع وقد يكون لاسباب الحدية اذ لم يستحكم بعد وبمشاركة بعض الاحشاء كما يكون اضعف الكلية وهزالها ولا متلا شديدا من العرق العظيم الموضوع على الصلب او بسبب ورم وجراحة في قسبة الرئة ويكون في وسط الظهر وقد يكون بمشاركة الرحم كما يكون عند قرب نزول الطمث او اختناق الرحم وعند الطلق ووجع الظهر ايضا قد يكون من علامات الصران

(العلامات) اما البارد والذي من الخام فان المشي والرياضة يسكنه في الاكثر ويكون ابتداءه قويا لا قليلا وربما احس معه بالبرد والكائن عن التعب وحمل الشيء الثقيل ونحو ذلك وعن الجماع فيبدل عليه تقدم شيء من ذلك والكائن بسبب الكلية يكون عند القطن ويضعف معه البلاء فيكون مع احد اسباب ضعف الكلية المعلوم والكائن بسبب الحرارة الساخنة يدل عليه التهاب والذع مع خنة وعدم ضربان والكائن بسبب امتلاء العروق يدل عليه امتداد الوجع في الظهر مع حرارة والتهاب وضربان وامتلاء من البدن والكائن لاسباب الحدية قد يدل عليه ما علمناه في بابيه واوجاع الظهر اما محووجة الى الاقضاء واما الى الانتصاب والمحووجة الى الاقضاء هي التي فيها سبب محن من ورم صلب او غير ذلك من اسباب الحدية والمحووجة الى الانتصاب هي التي يضطرب فيها الى ما يخالف مراد النفس من تسليم العضل عن العطف والكي الموجهين فاذا اصاب الوجع فالسبب في الظاهرة فان لم يصب فالسبب في الباطنة

(علاج وجع الظهر) يجب ان يرجع فيه الى معالجات اوجاع المفاصل التي تذكرها ومعالجات الحدية ورياح الافرسه فان الطريق واحدة واما البارد من حيث هو بارد فيجب ان يعالج بالمشروبات والضمودات والمروحات المذكورة في الابواب الماضية ومن جهة ما هنالك خام فيجب ان يستفرغ بمثل ايارج شحم الحنظل وحسب المنتزه والكائن عن التعب ونحوه

يجب ان يعالج بالغذاء الجليد والمروحات المعتدلة والادهان المفتر والكائن عن الجماع علاجه
علاج من ضعف عن الجماع والكائن بسبب السكبة علاجه علاج ضعف السكبة والكائن
بسبب امتلاء العروق الكبيرة فعلاجه القصد من الباسليق ومن ما يضر الركبة ايضا وهو
في الحال يسكنه خصوصا اذا اتبع بمر وحات من دهن الورد ونحوه والكائن بسبب الحدية
علاجه علاج الحدية ولان اكثر ما يعرض من وجع الظهر فاعلم ان يعرض لبرد الصلب او ضعف
الكلبي فيجب ان يكون اكثر العلاج من جهة ما وقد استوفينا الكلام في علاج الكلبي
واستوفينا ايضا الكلام في تسخين الصلب في باب الحدية لكن من المعالجات الخاصة لوجع
الظهر البارد استعمال دهن الفريون وحده ومن المشروبات المجربة ترياق الادوية اودهن
الخروج بماء الكرفس وان يشرب نقيع الحصى الاسود ووجع كثير مع اربعة دراهم سم
ودرهم عمل يستعمل هذا اربعة عشر يوما وكل الهليون وادمانه نافع جدا والحبوب
المسهلة للبارد المزاج من اصحاب هذا الوجع هو حب المنث * واما الضمادات فان التضميد
الدفلي يبرئ العتيق منه والتضميد بمثل الجاوشير والمقل والاشق والسكينج والجنديد ستر
والفريون مشردة ومركبة مع دهن الفار ودهن السذاب ودهن الميعة ودهن الخروع نافع
جدا ومن المروحات دهن الفريون ودهن القسط ودهن السوسن خاصة بمجربة والاولى
ان يسخن الظهر ولا ثم تدلكه بخرقه خشنة ثم تخرج به

* (فصل في وجع الحاصرة) * هو قريب من هذا الباب واكثره ريحي وبلغني
ويقرب منه علاجه ومن علاج الحاصرة ان يؤخذ حلبة حب الرشاد بزر الكرفس ناخواء
زنجبيل دارصيني اجزاء سواء سكينج مثل الجبج يخذ منه بنادق ويستعمل فان كان الورم
في العضو او فيما يشاركه فعلاجه ذلك العلاج وقليما يكون لسوء مزاج حار يابس او مع مادة
الاهلي سبيل المشاركة لاجزاء البول والامعاء والعلامة والعلاج في ذلك ظاهران

* (فصل في اوجاع المفاصل وما يعم النقرس وعرق النساء وغير ذلك) * السبب المنفعل
في هذه الامراض هو العضو القابل والسبب الفاعل هو الامزجة والمواد الرديئة والسبب
الآلي هو سوء المجاري الطبيعية لعارض او خلقة او حدوث مجار غير طبيعية احدثت الحركة
والتمهل والتخلل لعارض او خلقة كما في اللعوم الغددية ثم تفصل كل واحد من هذه
الاقسام بمفصل فالعضو القابل يصير سببا لحدوث هذه الامراض اما لضعفه بسبب سوء
مزاج مستحكم وخصوصا البارد او ضعفه في خلقة لامن جهة مزاجه او لشدة جذب
حرارته وخصوصا اذا اعيتت بالحركة والاوجاع باسباب من خارج وان كان هذا القسم ليس
ببعيد على القسم المزاجي او بسبب وضعه تحت الاعضاء الاخرى وحيث تحرك اليه المواد
بالطبع ولهذا ما يكثر في الرجلين والورك واما السبب الفاعل فاما سوء مزاج في البدن كله
او في الرئية من اعضائه ملتصق مبرد مجدد او ميبس مقبض وخصوصا اذا خالطته رطوبة غريبة
واما المواد فاما ان تكون دما مفردا او دما بلغميا او دما صفراويا او دما سوداويا او يكون
دما مفردا او دما الختام او مرة مفردة او خلطا من كبا من بلغم ومرة او ثني من جنس المادة
او رياح مشبكة واكثر ما يكون عن بلغم مع مرة ثم عن خام ثم عن دم ثم عن صفرا وفي التادر

يكون عن سوداء واسباب اقسام هذا السبب بعض الاسباب الماضية والتوازل والازمنة من اسبابها ومعالجة القوانين على النحو الذي تقوى فيه الامعاء وتدفع الفضول المعتادة ولا يقبلها فتدفع الى الاطراف ومن اسبابها ايضا الاغذية المولدة للجذر المحدثه لذلك الوجع ومن المواد وقلة الهضم والدعة والسكون وترك الرياضة والجماع الكثير وتواتر السكر واحتباس الاستقراغات المعتادة من دم الحيض والمعدة وغير ذلك ومما كانت العادة قد جرت به من فسد واسهال فتركوا ايضا الرياضة على الامتلاء والجماع على الامتلاء والحام على الامتلاء من الطعام والشراب الكثير على الريق قبل الطعام فانه ينسكا العصب والاخلط النية اذا اجتمعت في البدن ثم لم يستفرغ بالطبع في البراز ولا بالصنعة لم يكن بد من تأديها الى اوجاع المفاصل ان اندفعت اليها او الى حيات ان بقيت وعضت فاما اذا كانت الطبيعة تدفعها في براز او بول فتجد البول معها غليظا دائما غير رقيق فيج فبالحرى ان تؤمن غائباتها فان لم يكن كذلك كان احدا ما قلنا وان اعان هذه المواد النية حركة الى المفاصل متعبة او ضربة او سقطة او زاد في ضعف القوى عطب وسهر يضعفان القوى ويجذبان المواد اليه فتصير نافذة غواصة حدثت اوجاع المفاصل وهذه الاخلط اكثرها فضل الهضم الثاني والثالث واولى من تكرهه هذه المشايخ واصحاب الامراض المزمنة والناقهون اذا لم يدبروا انفسهم بالصواب في ذلك لانه يضعف قواهم عن الهضم الجيد وخصوصا اذا كانوا عولجوا بانفسكين دون الاستقراغ الوافي والدفع البالغ وانما تنكسر الاوجاع في المفاصل لانها اخطى من سائر الاعضاء وأكثر حركة واضعف من اجا وبرد ووضعها في الاطراف يبعد عن التدبير الاول وكثيرا ما تنجبر المواد في المفاصل وتصير كالخمس وخصوصا الخمام منها وكثيرا ما ينبت اللحم بين مفاصلهم وخصوصا بين الاصابع فتلوى الاصابع وتتققع ويشتد الوجع حيناً ويسكن حيناً وأكثر هذا انما يكون في اصحاب الامزجة الحارة وأكثر ما ينبت عليه اللحم بين مفاصلهم واذا كانت المادة دموية وأكثر من تعرض له اوجاع المفاصل يعرض له اولا النقرس واوجاع المفاصل من جلة الامراض التي تورث لان المني يكون على مزاج الوالد وكثيرا ما تصير معالجة وجع المفاصل وتقويتها ودفع المواد عنها سببا للهلاك لان تلك الفضول التي اعتادت ان تنفصل وتصير الى المفاصل تصير الى الاعضاء الرئيسية فان لم تنحدر الى المفاصل كره اخرى اوقعت صاحبها في خطر واولى الازمنة بان تحدث فيها اوجاع المفاصل والنقرس هو الربيع لحركة الدم والاخلط فيه والخريف ارداء الاخلط والهضم وسبوق توسع المسام في الصيف ومن الحر الذي يشتد نهارا في الصيف واذا تدور ركت اوجاع المفاصل في اول ما تظهر مهمل علاجها وانما كانت واعتادت خصوصا المتولدة من الاخلط المختلفة لم تعالج واذا ظهرت الدوالي باصحاب المفاصل والنقرس كان برؤهم بها والمليينات باوجاع المفاصل منهم من يجلبها على نفسه بسوء تدبيره ومنهم من يجلبها على نفسه بقسادهية اعضائه وسعة مجارى عروقه وتولد الاخلط الرديئة فيه لسوء مزاج اعضائه الاصلية وقد تهيج اوجاع المفاصل في الحيات وصعودها كما ذكرنا انها قد تحدث في الحيات واما عرق النسا من جلة اوجاع المفاصل فهو وجع يتبدى من مفصل الورك وينزل من خلف على الفخذ وربما امتد الى الركبة والى الكعب وكلمات مدته زادنزوله بحسب

المادة في قلتها وكثرتها وربما امتد الى الاصابع وتمزل منه الرجل والفخذ وفي آخره تاتذ بالغمز وبالمشي اليسير على اطراف اصابعه ويصعب عليه الانكباب وتسوية القامة وربما استطلقت فيه الطبيعة وانتفع به وقد يؤدي الى انخلاع طرف فخذه وهو رماته عن الحق وأما وجع الورك فهو الذي يكون فيسه الوجع ثابتا في الورك لا ينزل الا اذا اتسقل الى عرق النسا وكثيرا ما يعرض عن ضعف يطق الورك بسبب الجلوس على الصلابات وبسبب ضربة تلحقه وبسبب ادمان الركوب واسبابه تلك الاسباب الا ان اكثر ما يكون عن خام وكثيرا ما ينتقل عن اوجاع الرحم المزمنة الباقية مدة طويلة قرب عشرة اشهر وقد يكون عن المواد الحارة والمختلطة أيضا وعن امتهلاء عروق الورك دما وعن الاورام الباطنة في غور المواضع الا انها لا تظهر اغورها ظاهرة واورام سائر المفاصل وقد قيل من كان به وجع الورك فظهر بفخذه حمرة شديدة قدر ثلاثة اصابع لا توجهه واعتراه فيه حكة شديدة واشتهى البقول المسلوقة مات في الخامس والعشرين وكل عضو فيه وجع مفاصل فانه يضعف ويمزل واوجاع المفاصل التي هي غير عرق النسا والنقرس اذا عولجت واستوصلت مادتها لم تعد بسرعة واما عرق النسا والنقرس اذا عولجت واستوصلت مادتها فهو مما يعود سر يعا بدنى سبب وذلك لوضع العضو وهذه العلة مما تورث خصوصا النقرس ومادة عرق النسا اكثر ما يكون في المفصل فيتحلل منه في العصبية العريضة واذا اوجع تهيأ لانصبا ب المواد من جميع الجسد من فوق اليه غير المواد المحترقة في اول الامر وقد يتفق ان لا يكون في المفصل بل في العصبية العريضة وكثيرا ما تكثر الرطوبة المخاطية في الحق فيرخي الرباط الذي بين الزائدة والحق فينخلع الورك قبل ومع ذلك تعرض حالة بين الارتكاز والانخلاع وهي ان تكون سريعة الخروج سريعة العود قلقة جدا وعرق النسا من اشد اوجاع المفاصل والكي يؤمن منه واما النقرس من جملة اوجاع المفاصل فقد يتبدى من الاصابع من الابهام وقد يتبدى من العقب وقد يتبدى من اسفل القدم وقد يتبدى من جانب القدم ثم يعم وربما صعد الى الفخذ وقد يتورم ويشبه ان لا يكون ذلك في الاوتار والعصبية بل في الرباطات والاجسام التي تحيط بالمفاصل من خارج على ما قاله جالينوس ولذلك لم يتفق ان يتأدى حال المنقرسين في اورامهم واوجاعهم الى التشنج البتة وما يعرض لاصحاب النقرس ان تطول اصفان خصاهم والنقرس المرائى كثر يرا ما يجاب الموت فجأة وخصوصا عند التبريد الكثير

(العلامات) الذي يحتاج ان تعرفه من اسباب هذه الامراض بعلاماته اولا هو حال ساذجية المزاج او تركيبته مع مادة والاذيج يكون قايلا ونادرا ويكون فيه وجع بلا ثقل ولا انتفاخ ولا تغير لون ولا علامة مادة وأما المادى فاول ما يجب ان تعرف منه حال جنس المادة وسبيل تعرفه يكون اما من لون الموضع واما من لون ورمه مع الوجع كما يكون في الخمام ومن الملى هل هو بارد او حار وملتهب او على العادة واما من اعراض الوجع هل هو مع التهاب شديد وضربان او مع التهاب معتدل وتعدا ومع تعدد فقط واما بما ينتفع به ويسكن معه الوجع اذ لم يغلظ التخدير فيظن لاجل موافقته للبارد ان المادة حادة وانما يكون قد وافق بتخديره ولم يغلظ ازدياد الوجع عند التبريد المكثف فيظن ان المادة مكثفة باردة ولم يغلظ بسكون الوجع

عن التحليل فيظن ان المادة باردة وقد تكون حارة فتصلت وسكن ايجاعها بل يجب ان يراعى
جميع ذلك وامان وقت الوجع وازدياده هل هو في الخلاء والامتلاء او في حال المبادرة الى
الورم والابطاع فيه او عدم الورم البتة فيدل على اخلاط رديشة رقيقة حارة او مركبة وبين
بين وخام وصرف ومن حال الثقل فان الثقل في المواد الرقيقة التي يمكن ان يجمع منها الكثير
دفعه واحدا كثر وقد تعرف في كثير من الاوقات من القارورة ما يغلب عليها ومن البراز هل
الغالب عليه شيء صفر اوى ومخاطى ومالونه وفي اوجاع الورم وعرق النساء يغلب على البراز
شيء مخاطى وقد تعرف من السن ومن العادة ومن التدبير المتقدم في الماء كول والمشيروب
والرياضة والدعة وخلافها ومشاركة مزاج سائر البدن فالمادة الدموية تدل عليها حارة
الموضع ان لم تكن شديدة الغورا ولم تكن تظهر بعد ويدل عليها التمدد الشديد والمدافعة
والضربان والثقل ايضا وسالف التدبير وما علم من احوال البدن الدموى وربما كان البدن
عظيما لجها شهيميا ويكون في عرق النساء الدموى الوجع عمتدا طويلا متناهيا الطول يسكنه
القصدي في الحال والمادة الصفراوية تدل عليها الحرارة الشديدة التي تؤذى اللامس مع صفر حجم
العله وقلة ثقل وتدد وقلة حارة وميل من الوجع الى الظاهر من الجلد واستراحة شديدة الى البرد
وماسلف من التدبير وسائر الدلائل التي ذكرناها احوال البدن الصفراوى والمادة البلغمية يدل
عليها ان لا يتغير اللون او يتغير الى الرصاصية ويكون هنالك قلة التهاب وزوم الوجع وفقدان
علامات الدم والمرة وان يشتد ذهاب الوجع في العرض وان يكون البدن علبا ليس بلحم بل هو
نحيم والدلائل المعلومة لهذا المزاج ماسلف والمادة السوداء وقديلا عليها اخفاء الوجع
وقلة التمدد وقلة الانتفاع بالعلاج وقشف الموضع فلا يكون فيه ترهل ولا اشراق لون وربما
ضرب الى الكدمودة وقديلا عليه مزاج الرجل وحال طحالته وشهونه المضطربة وتدبيره
السالف وسائر الدلائل التي اشرنا اليها في تعرف المزاج السوداءى وأما المادة المرية فتدل
عليها حرارة شديدة مع شيء كالحكة ومع تضرر شديد بما فيه تسخين وانتفاع شديد بما فيه
تبريد وقبض ما وأما المادة الريحية فيدل عليها التمدد الشديد من غير ثقل ويدل عليها انتقال
الوجع والتدبير المولد للرياح وأما المواد المختلطة فيدل عليها قلة الانتفاع بالمعالجات الحارة
والباردة واختلاف اوقات الانتفاع بها فينتفع وقتا بدوا ووقتا آخر بمضاده وأكثرا يعرض
هذا يعرض لآبدان حارة المزاج مرارية في الطبع استعملت تدبير امر طبا بمردامولد الالبغم
والخام من الاغذية والحركات على الامتلاء فيختلط الخاطان ويندفع الغليظ منهما
يذرقه اللطيف الدموى والمرارى الى المفاصل وهؤلاء كثيرا ما ينتفعون وتسكن اوجاعهم
بالغمز الرقيق بالايدي الكبيرة لان الخلط التي يتحلل وينضج بها وينتفعون بالمرحات المعتدلة
الحرارة مع سكون فان الحركة مانعة من النضج

• (معالجات اوجاع المفاصل والنقرس ووجع النساء) • انه اذا عرف ان السبب مزاج ساذج
سهل تدبيره فانه كثيرا ما يكون التماس ساذج بلا ورم فيكفى تبديل المزاج وأعظم ما يحتاج
اليه استقراغ المرة الصفراوية والدم وكذلك قد يكون جوذا وبرد مؤلم فيكفى تبديل المزاج
وأعظم ما يحتاج اليه استقراغ المبلغم بتسخين الدم وكثيرا ما تكون يوسنة مسببة فتحتاج

الى ترطيب كما تعلم * وأما اذا كان السبب المادة فيجب ان يمنع ما ينصب بالجذب الى الخلاق وبالتقليل وبقوى العضو لئلا يقبل الدم ويحلل الموجود ليعدم ويرجع في جميع ذلك الى القوانين الكلية وان كانت دموية أو مع غلبة من الدم وجب ان يشتغل بالقصد من الجهة المضادة وان كان عاما للمناسل البدن فمن الجهتين جميعا ثم يشتغل بالاسهال ويبدأ بشئ قوى ان لم يمنع عدم النضج وغلظ المادة على ان الرق أسلم والتدرج اوفق ثم يقبض بسهولة تنقي على التدرج ومن الناس من رسم الابتداء برفق بعد رفق والختم بالقوى بعد النضج والصواب في ذلك انه ان كانت المادة رقيقة صفراوية يجعل الاستقراغ اذا رأى نضجا وان كانت غليظة فلا بأس بان يتقدم بما يرققها او ينضجها ويهيئ اللاندفاع الى جهة الاستقراغ وانت فيما بين ذلك مجفف باطلاق رقيق وان كانت المادة مركبة فاجعل المسهل والضماد مركبين على ان الاحزم ان لا يداوى في الابتداء ولا يقصد رقيقه القصد الاخلاط ويدبرها في البدن ولا يخرج المحتاج اليه وكذلك الاستقراغ ويلزم ماء الشربة الى ان يظهر نضج فان اوجب الامتلاء نقضا فإمكن بما يقيم مجلسا او مجلسين من مشروب كما الهنديا وعب الثعلب مع خيار شنبرا وحقنة وهي اصوب واذا ابتدأ ينط بالاستقراغ فلا تقضه باستقراغ غيره مدبر فربما حركت الاخلاط من مواضعها الى العلة وراع البحرانات وما يكون في اليوم الرابع والسابع والحادي عشر ووقت البحران الفاضل لهم هو الرابع عشر فان امكن ان يدافع بالاستقراغ الى النضج وية تصر على التنطيلات بالماء البارد والحار والقار وعلى القانون المذكور في ذلك في باب التنطيلات فعل واتمى بالماء البارد

* (الاطلية) * وأما الاطلية الحارة والمخدرات فكلها ضارة اما الحارة فبالجذب وأما المخدرة فبالطبع والتفجيع وأما الاطلية المبردة فتفجع الغليظ وتحلل الرقيق وتطيل العلة والماء الحار ضاراهم لانه يرطب المفاصل والسكنجبين لجوضته غير كثير الموافقة والبرور القوية كسبر الرازيايج وربما حرقت الفضل وحجرتة واذا تم النضج فيستفرغ بمثل السورنجان والبوزندان وحسبهم ما وافتصد برفق وحينئذ فاطل بمثل الطعبل ونحوه وايلا ان قسقي في اول الامر دواء ضعيفا فانه يحرك المادة ولا يسهل شيئا يعتد به بل ربما رقق مواد جامدة اخرى وسبيلها الى العضو ويجب لمن اراد ان يتناول الدواء ان يكرر ويؤخذ الغذاء ثم يتناول بعد ثلاث ساعات عشرة مثاقيل خبز شراب وماء قليل وبعد ست ساعات يدخل الحمام ويغتسل ثم يغتدى بما يوافق ثم يستعمل الادوار فان الادوار بحسب مادة او جاع المفاصل لانها كما علمت من فضل الهضم الذي من الكبد والعروق وخصوصا في النقرس الحار على ان كثر من أهل او جاع المفاصل الباردة والامزجة الرطبة لا يفتقون بالاسهال الكثير شرابا وحقنة فاذا عولجوا بالمدرات عوفوا ومن الابدان الخفيفة ابدان لا تحتل بالاسهالات والادورات الكثيرة ويتوهم منها فيهم احتراق الدم قليلا راجع جميع ذلك والبراق ايضا نافع في البارد وخصوصا بعد الاستقراغ فانه ينقي بقايا المواد بالرفق ويحللها وبقوى جميع الاعضاء واما ردة المادة عن العضو فليس يجب ان يقع والمادة قوية الانصباب كثيرة المقدار فان ذلك يفعل امرين رديين

احدهما انه يصير المادة ويعارض حركتها فيحدث وجع عظيم واذا وقع مثل ذلك فكيف واستعمل اللينيات والثاني انه ربما صرف المادة الى الاعضاء الرئيسة فوقع في خطروا ما اذا لم تكن المادة كثيرة او كانت قليلة المدد فلا بأس بردها اول ما يكون الا في عرق الذنا فان الردع فيه حابس للمادة في العنق فيجب ان يكون قابلا ضعيفا او يترك ويستغل بالاستفراغ واما في آخره فيجب ان يستغل بما يحلل ويلطف ويخرج المادة من القور الى الظاهر ولو بها هاجم بالشرط او المص وبالكى وبالحجرات وبالمقطعات بسيل بها المواد ولا يدمل الى حين ومن المنقطعات الثوم والبصل ولا كعسل البلاء وبعده البان اليتوع ولبن التين ويجب ان يخلط بالحلل والمنقطعات ملين والا أدى الى تهجير المفاصل فان التنقيط أيضا كالتهليل بما يختلف من الفليظ ويتقع ان يخلط بالحللة والمنقطعة والشحوم ويجتنب البرد ولا يجب ان يقرب منها المحللات القوية في اول الامر قبل الاستفراغ فيجذب مواد كثيرة ثم يحلل لطيفها ويكتف بالباقي ويجب ان يراعى ذلك في اول الامر أيضا وخصوصا اذا كانت المادة لزجة او سوداوية فاذا اشتدت الوجع ولم يحتمل لم يكن يدمن مسكتات الوجع مشروبة ومطلية والمطلية اما تسكن بتلطيف وتحليل المادة وبالتخدير ولا يستعمل التخدير الا عند الضرورة وبقدر ما سكن سورة الوجع واستعملها في الحار بجرأة واقداما اكثر وكثيرا ما يقع التخدير من حيث تغليظ المادة المتوجهة فقصيس وتعلم ان الصواب التنقل في الادوية فربما كان دواء يتقع عضوا دون عضو وربما كان يتقع في وقت وبعده كذلك يضرب ويحرك الوجع ويجب ان يهجر والشراب أصلا الا ان يعاقوا منه معاقاة تامسة ويبقى عليها اربعة فصول ويجب ان يترك المعتاد على تدريج ويستعمل عند تركه المددات والشراب المعسل بالمددات ينفعهم والسوداوى من أهمها المفاصل يجب ان يصلح طبعه ويستقرغ سودا ويرطب بدنه ويلين بالاغذية والمروحات ونحو ذلك ولا يبلغ عليه بصرف التهليل دون التلين الكثير كما علمت في الأصول الكلية ويجب ان يهجر واللعن في البارد من هذه العلة وان كان ولا بد فلهم الطير الجبلى والارنب والغزال وكل لحم قليل الفضل وان وجدت الوجع في الظهر اولاهم اتقل الى اليدين فصدت من اليد ليخرج الدم والخلط من جهة ميلة

• (الاسهال لهم) • يجب ان لا يسهلوا بلغما وحده بل مع صفراء فانهم اذا اسهلوا البلم وحده اتضعوا في الوقت وعادت الصفراء تسيل البلم الى العضوة اخرى ويجب ان لا تكون مسهلاتهم شديدة الحرارة قوية جدا فتذيب الاخلاط وترد الى العضوة بقدر ما اخذ منه اضعا فامضاعفة والسورنجان معتقد فيه كثرة النفع لاسهاله في الحال الخلط البارد وفيه شئ آخر وهو انه يعقب الاسهال قبضا وتقوية فلا يمكن معهما ان ترجع الفضول المنجذبة بالدواء التي لم يتفق لها ان تستقرغ ويمنع مارق أيضا بقوة الدواء المسهل من السيلان في الجارى وهذا من فعل السورنجان خلاف لاثرا المحللات والمستفريجات الحارة وأكثرها التي توسع المنافذ وتتركها واسعة لكن السورنجان ضار بالامعاء فيجب ان يخلط بعسل الفلفل والزنجبيل والكُمون وقد يخلط به مثل الصبر والسقمونيا القوي اسهاله وذكروا بعضهم ان رجل الغراب له فعل السورنجان وليس له ضرر بالمعدة والحجر الارمنى نافع لالوجاع المفاصل ومن المعروف ان حب

التجاح وحب المتين ويا ابرج روفس عظيم النفع من عرق النسا والنقرس وحب النييض نافع
 وحب الملوك والبوزندان والشاهترج ورعى الحمام والقنطريون والمنظلل والصبر
 والقاشرسنين والخردل يجعل معها والاشق والانزروت والمقل والتريدو العاقر قرح وهذا الدواء
 الذي نحن واصفوه مسهل رقيق نافع جدا * (ونسخته) * يؤخذ زنجبيل درهم فلفل نصف
 درهم غاريقون نصف درهم لب القرام درهمان اصل رجل الغراب ثلاثة دراهم الشربة ثلاثة
 عشر قيراطا الى اربعة وعشرين قيراطا يجلس مجالس ستة أو سبعة فافعة * وأيضاً دواء بهذه
 الصفة * (ونسخته) * يؤخذ كوكب كرماني زنجبيل سورنجان من كل واحد درهم صبر
 درهمين يستف منه وزن درهمين ونصف بطيخ الشب فانه نافع في الوقت * (اخرى) * يؤخذ
 دهن الجوز وانزروت اودهن الخروع وانزروت يومامع ايارج فيقراو يوما وحده سبعة ايام
 دائما يأخذه بماء الشكرو هج والشب مطبوخين * (اخرى) * يؤخذ سورنجان وبوزيدان
 وشاهترج وفلفل وزنجبيل وانيسون وجلود ذوقوايجن بمسل ويشرب منه كل يوم
 * (اخرى) * يؤخذ السورنجان ثلاثين درهماهم المنظلل عشرة دراهم يطبخان بخمسة
 عشر رطلان الماء حتى يبقى ثلاثة ارطال ماء والشربة منه كل يوم نصف رطل مع ثلاث اوراق
 مكرفه وحبب جدا * (صفة مسهل مجرب خفيف نافع) * يؤخذ انزروت أحر ثلاثة دراهم
 سورنجان ثلاثة دراهم سهقان ويخلطان بدهن مائة جورة ويسقى على ماء الشب فانه عجيب
 يسهل من غير عناء ويخفف * (صفة مقوي قوي جدا) * ينفع اصحاب الرطوبة والسوداء
 من اصحاب اوجاع المفاصل وعرق النسا * (ونسخته) * يؤخذ من الصبر اوقية ومن بزر
 الخربق الاسود اوقية ومن السقمونيا اوقية ومن القرييون نصف اوقية ومن القنطريون
 نصف اوقية يجن بعصارة الكرنب واذا قني به قلع اصل العلة * (صفة المشروبات للاسهال) *
 وبما ينفعهم دواء البسد بهذه الصفة * (ونسخته) * يؤخذ من البسدة قال قوم هو الخيري
 منقال ونصف من القرفة خمسة دراهم ومن المر والقاراي بنا وحب الشب من كل واحد
 اوقية ومن الجعدة اثنا عشر نواة زراوند من كل واحد اوقيتان تسقى منه نواة بماء العسل ولا
 يطعم تسع ساعات يفعل ذلك عشرة ايام (وأيضاً) دواء يستعمل كل وقت فينتقي بالادوار يؤخذ
 كافيتوس كما دريوس جنطيانا من كل واحد تسع اواق بزر السذاب اليابس تسع اواق يدي
 ويخل والشربة كل يوم ملعقة على الريق بعد هضم الطعام السالف في ثلاث اواق ما بارد
 (وأيضاً) دواء البسد على قول من يزعم انه الخيري الاحمر الزهرة وهو قريب من القسحة الاولى
 يؤخذ زراوند صيني قاوانيا هر سنبيل من كل واحد اوقيتان ساذج هندي اوقية قرنفل خمسة
 عشر حبة البسد الذي هو الخيري المذكور نصف اوقية الزراوندان من كل واحد اربع اواق
 الشربة كل يوم ثلاثة قراريط يبدأ بشربة عند الاستواء الريعي خمسين يوما ويترك خمسة عشر
 يوما ثم يعاود على هذا النسق السنة كلها الامع طلوع الشهري الى شهر ونصف وبحسب البلاد
 فان لم يقدر على ان يشربه السنة كلها شربه في النصف البارد واذ شربه السنة فاذا جاوز ما تقي
 يوم لم يكن بأس بان يشرب يوما او يوما او يومين لا يجب ان يبعد عنه الا كل ما أمكن
 ولو الى العصر ويصل سائر التدبير ويجب ان يجتنب ما يضر باصحاب اوجاع المفاصل وزعم قوم

ان من الجرب الذي لا يختلف البتة ان يسقى عظام الناس محرقة وقد صك كان يستعمله قوم من
الحمودين فيشفون به من النقرس وأوجاع المفاصل البتة وأيارج هر من عظيم النفع من شربه
في الربيع أياماته وتصفاه منه وهو يخرج الفضول أكثر ذلك بالادرار والتعريق فيبرأ من
عرق الفساو اذا أزممت الاورام وأوجاع المفاصل انتفعوا به هذا التدبير المنسوب للحنيذ
• (ونسخته) • يؤخذ من الابل اليابس ربع كيلبه فيطبخ بفسره ماء على نار لينه حتى يود
الماء ويؤخذ من مصفاه رطل ويصب عليه ثلاث أواق من دهن الشيرج ويشربه العليل
ويأكل عليه حصرمية ولو جمع الورك تدبير خفيف ان لم يسكنه الحمام والماء الحار واليزود
شما خصوصا بعد طعام ردى مسكنه الى على ماء الحصر والاستسهال بعياء البقول والخياشبر
• (الضمادات النافعة) • من أوجاع المفاصل الغليظة الخلط واللاقي في طريق الصبر (ضماد
جيد) يؤخذ من حب الخروع المنقى ثلاث أواق يسحق باوقية من من البقر فاعماله يلقى عليه
أوقية من العسل ليل ليلجه ويضربه خصوصا على المفاصل الميبسة وربما جعل معه من الخل
الثقيل أوقية والتضميد بزل البقر قوي جدا في أوجاع المفاصل والظهر والركبة وكافه أفضل
من كثير من غيره • (ضماد قوي) • يؤخذ من الزيت العتيق رطل ونصف ومن النطرون
الاسكندراني رطل ومن علك البطم رطل ومن القريون أوقية ومن الايرسا أوقيتان ومن
دقيق الحلبة رطل ونصف يتخذ منه ضمادا • (أخرى) • يؤخذ من قمل وجاوشير وشهم مذاب
خافج جدا الماء يكون من الختام في الركبة والمفاصل • (ضماد مصاص محلل) • يؤخذ نطرون
دانق أشق نورة مثله يتخذ منه ضمادا ويؤخذ الاوفر يون ويسحق بدهن السوسن ويطلى
• (أخرى مجربة) • يؤخذ بورق وسك وعافر قرصا وميو يزوج ونورة يخلط الجميع ويطلى على
المفاصل به بالعسل وثى من الخل • (ضماد جيد محلل) • يؤخذ أشق وحضض بالسوية يسحق
بشراب حقيق وزيت انفاق ودقيق باقلا ويضمده حارا والضماد بر ما العرطينا يخل وعسل
محبب جدا ومن الاضعدة ضروب يحتاج اليها التقوية العضو وتحليل البقايا وانما يحتاج اليها
بعد الاستفراغ التام • (منها هذا الضماد) • يؤخذ من الابل ومن جوز السرو ومن العظام
المحرقة أجزاء مساوية ومن الشب سدر جزء ومن الزاج سدر جزء ومن غراء السمكة قدر
الكفاية للجميع • (آخر) • يفعل في أمراض كثيرة وذلك أنه يفتح ويجذب الشوك والعظام
العفنة من العنق وينفع من الاسترخاء منقعة بيئة • (ونسخته) • يؤخذ بزر الجرب منقح
وزبد البورق ونوشادر وزراوند مدحرج واصل الحنظل وعلك الانباط من كل واحد
عشرون مثقالا حلبة وفلفل ودار فلفل من كل واحد عشرة مثاقيل أشق اثنا عشر مثقالا
مقل وقرصانا وعبدان البلسان وصر وكندر وشهم المعز وراقيش من كل واحد عشر مثاقيل
شمع ثلاثة أرطال يدق ثمانية أرطال لبن التين البري ثمانية مثاقيل دهن السوسن مقدار ما يكفي
في اذابة الادوية الرطبة وشربا فائق القدر الذي يكفي في عجن الادوية اليابسة يخلط الجميع
ويدعك ويستعمل (آخر) ينفع في الوقت من عرق النساء وآلم اليد والرجل ووجع سائر
المفاصل يؤخذ حلبة ونطرح في اناء فخرف ويطرح عليها من الخل المزوج مقدار الكفاية
و يطبخ الجميع على الجمر الى ان يغمرى ثم يطرح عليها عسل مقدار الكفاية ويغلى ثانيا على الجمر

ويهداويهم - سل ويغلي ثالسا ويحفظ * (آخر منه - ل ذلك) * يؤخذ زفت معدني ثلاثة أرطال
دودي انخل اليابس محرقا رطلان بورق رطل ونصف صمغ الصندوبوروشمع وكبريت غير محرق
وميو يزوج من كل واحد رطل عاقر قرط نصف رطل قرمدا ناقسط واحد
* (المروحات) * وأما المروحات في مثل هذا المعنى المذكور دهن الحنظل ودهن الجندبيدستر
ودهن الخردل ودهن الجوز الرومي وخصوصا اذا أحرق فسال ودهن القسط غاية وخصوصا
مع الميعة ودهن الحنظل المأخوذ من طيبخ عصارتها بدهن الورد حتى يذهب الماء أو دهن القسط
مع الخلتيت ومن المروحات الجيدة النافعة الزيت الذي طبخت فيه الافعى وهو مما يبرئ ابراه
تاما ومنه دهن الخفافيش * (وصفته) * يؤخذ اثنا عشر خفاشا مذبوحا ويؤخذ من عصير
ورق المرماحوز ومن الزيت العتيق وطسل ومن الزراوند أربعة دراهم ومن الجندبيدستر
ثلاثة دراهم ومن القسط ثلاثة دراهم يطبخ الجميع معا حتى يذهب الماء ويبقى الدهن
* (النتولات) * ومن النتولات في ذلك المعنى تطول مسكن نافع بهذه الصفة * ونسخته يؤخذ
سعة وخمس بطبخ بالخل حتى يتنجس ويترأوي ينطبل به ويصلح للعار أيضا (وأيضا) يؤخذ
مرق فصوص وشب وورق الغار وسداب ويكون يطبخ وينطبل به وأيضا مما يتقنع بخير المقاصل
والركبة بخار خل جعل في كل جرتمنه سدس جرتمن مل مدقوق وتطرح فيه الحجارة المحمأة
ويتخذ بخور يخرجه تحت كساء أو نحو هو ويجلس في طيبخ حمار الوحش الذي جمع فيه جميع
أعضائه مطبوخا بثب وطمح والبزور والسكرات ونحوه وطيبخ الضبيع والتملب (وصفة
ذلك) ان يغلي غليا ثانيا فيقدر ما يتقص ثلثاه ويطرح عليه ضبيع وثلث حيان أو مذبوحان
بدمهما ويطبخان - حتى يتفصضا ويصفي الماء ويجلس فيه أو يطرح على ذلك الماء زيت ويطبخ
- حتى يعتزجا أو حتى يذهب الماء ويبقى الزيت ويجلس فيه وقد يطبخ في الدهن كما هو
* (الاستحمامات لامثالهم) * أما الاستحمامات الحارة الرطبة فانما تضرهم بما تذيب من
الاخلاط وتوسع من المسام اللهم الا في مياه الحامات وأما الاستحمامات اليابسة مع التدلك
بالنطرون والملح والاندقان في الرمل الحار والتمريق فهو نافع لهم
* (مسكات الوجع الحارة اللينة) * تؤخذ الحلبة وتسحق بمخل عمزوج صمغهم يانم يصب عليها
العسل ويطبخ حتى ينعقد ويطل بدهان يصق على صلاية كائغالية ويلزم الموضع بخفة
كان ويترك يومين أو ثلاثة ويتدارك جفافه بدهن الورد وهذا صالح في أوائل العلة وقصاعدها
* وأيضا يؤخذ في الاوائل وفي البقايا العباب الحلبة ويزر كان يضرب بالشعيرج حتى يغلط
كالعسل * وأيضا اذا لم يكن وجع شديد جدا يصفى بالكرب الطري والكرفس وان كان أقوى
ضربه بدهن الايسا ودقيق الحلبة ودقيق الحص بشراب العسل مع قليل شراب ومع شئ من
دهن الحناء * وأيضا رماذ الكرب مع شحم والقيروطي المتخذ بدهن البابونج جيد لهم جدا
* (مسكات الوجع المخررة) * يؤخذ من الافيون أربعة مثاقيل ومن الزعفران مثقال يسحق
بلبن البقر ويلقى عليه لباب النديز السعيد ويلين ويتخذ منه ضماد ويغشى بورق السلق أو الخس
أو يجعل مذاب لباب النديز السعيد بغيروطيا * وأيضا بزر الشوكران ستة دراهم أفيون درهم
زعفران درهم شراب حلوا يمجن به ويغلط بغيروطي * وأيضا بزر البتج والافيون وبزر قطونا

وأفاقيا ومغاث يقرص ويطل يلبن البقر ويخلط بوردق (أخرى) يؤخذ صبرة عشرة دراهم
أفيون عشرة دراهم عصارة البعج ستة دراهم شوكران أربعة دراهم هيوفاقس طيداس ستة
دراهم لقاح عشرون مثقالا زعفران أربعة مثاقيل يطبخ اللقاح بخل حتى يتهرأ ويصب على
الادوية ويطل به (أخرى) • يؤخذ الليروج يلقى في من البقر مسهوقا ثم يرخ به الوجع
(أخرى) يؤخذ ميعه وأفيون يتخذ منهما طلاء ومما يخذ رصب الماء الكثير إذا لم تكن قروح
(أخرى) يؤخذ بزرق طوتا ينقع في ماء حار فإذا ربا ضرب يدهن الورد وورد وطل به • ومما يشرب
الميروج وزن دافق بطلا وعسل • علاج الرجي يجرى يجرى علاج الحدية الرجيحة (مافيه
من المنافع تسكين الوجع بالتصدير) يؤخذ جنطيانا وفوة وفوة وفوة وزاوند وفوة ونج
الخيار والسورنجيان والبوزيدان والمهايزهر والمغاث أجزاء مساوية الأفيون نصف جزء
الشربة إلى درهمين

• (تدبير الكلى لهم) • ومن الكلى الجيدهم أو مما يقوم مقام الكلى أن تصفع العليل على
الشكل الذي ينبغي وتغنيه الحركة وتحوط حول الوجع بعجين وتغلا وسطه بخل وتجعل عليه
قليل زيت وتوضع عليه خرق واستحضر مكاوى مختلفة وأسم المسكاوى واستعملها بحيث
لا يحس أولا بالحرارة ثم يحس بها ثم تشد حتى لا يطيق فإذا جاوز الطاقة فقيت العجين ورسعت
له أن يعيل قليلا ليخرج الملح والزيت ثم يغطى بصوف ويربط ويجب أن يكون على رأس العليل
أناء مملوء من الماء وماء الورد ويمسح به وجهه إذا عرق واحتترز لا تحرق اللحم وتقرحه

• (علاج الحار) • يجب أن يعالج بما يبرد ويرطب من البقول واللحمان والاعذية والقرواكة
والأطوخات والنطولات والقيروطيات ويرتاضوا باعتدال ويستعملوا الأبرن القاتر ثم يغمسون في الماء البارد
دفعه ويصب على أرجلهم ماء بارد ويجب أن يسهلوا ويدروا بما ليس فيه تسخين كثير مثل
شراب الورد والسفرجل السهل • (دواء جيد فيه ادراهم واطلاق وتسكين للوجع) • يؤخذ
بزرق البطيخ وبزر الخيار والسورنجيان الأبيض والمغاث من كل واحد جزء الأفيون ثلث جزء
يجمع الجميع والشربة أربعة دراهم سكر وهو حاضر النفع

• (الاطلية) • اعلم أن الاطلية إذا كانت باردة قابضة كالصندل فربما آلت بل يحتاج أن تفرق
وتلين وإذا تأذى بالمبردات لتقيدها السهات ما يرخى كالمبيض ودهن الورد وقيروطى ورجما
جعل على ذلك خرق مبلول بماء وخل ومما يرب عصارة اطراف القصب الرطب فإنه إذا طلى بها
سكن الوجع من ساعته • (أخرى) • يدق البلوط ناعما ويطح طبخا شديدا ويخلط به ساعة
طويلة وإذا حقل المبردات ولم توجعه بالتهكيف والتدبير فليس مثل الهندباء وماء غلب
التعلب وماء الحى العالم وماء البقلة اليابانية والقشع والقرع ونحو ذلك وكذلك التضميد بالشهوم
وامثالها وبالبطيخ فإنه يبرد ويلين معا وعصا بزررق طوتا قوي في التبريد • (أخرى) • يؤخذ
الصندل والمهايشا ونحوه يسكن الوجع فيجب أن يرفع ويرال • ومما هو نافع في آخر بقايا
أوجاع المفاصل والنقرس الحار أن يؤخذ من المسحوق الزعفران والمراجم مساوية ويطل
بماء الكرنب أو بماء الهندباء بسبب مقدار الحرارة (وايضا) قيروطى يدهن البابونج (وايضا)

دياخيون مداف في دهن البابونج * واما الاستحمامات التي تضرهم فهي الاستحمامات الحارة
 واما الباردة فربما تنفع ورددت وقوت وسكنت الوجع
 * (المسهلات) * يؤخذ من الهليلج الاصفر عشرة دراهم ومن السورنجبان والبوزيدان ثلاثة
 دراهم ثلاثة دراهم وبزر الكرفس والانيسون درهمان درهمان يجهن بسكر مذاب الشربة
 كل يوم درهمان * (اخرى) * يؤخذ من عصير السفرجل رطل ومن خل الخمر ثلاث اواق
 ومن السكر رطل ومن السقمونيا اكل رطل من المقر وغم منه ثلاثة دراهم والشربة منه من
 نصف اوقية الى اوقية ونصف * (اخرى) * يؤخذ سورنجبان عشرة دراهم سقمونيا درهم
 ودانقان كبابة ثلاثة دراهم سكر طبرزد ثلاثون درهما الشربة ثلاثة دراهم * (اخرى) * يؤخذ
 سقمونيا مشوي مطبوخ في مثله ماء السفرجل الحامض او التفاح طبخا يراعى فيه قوامه فاذا
 اخذ يفاظ -- مدقم ما هو فيه وترك حتى يجف ويؤخذ منه عشرة دراهم ويؤخذ من الطبرزد
 عشرون درهما ومن الكبابة المسهوقة كالسكر درهمان يجمع مع الجميع بجلاب ويحبب
 ويحفف في الظل والشربة منه حبتان او ثلاث في كل وقت واذا كان هناك تركيب ما استعمل
 فيه ايارج فيقرا * واما ينفعهم شراب الورد على هذه الصفة يؤخذ من عصارة الورد رطلان
 ومن العسل اربعة ارطال ومن السقمونيا المشوي اوقية يطبخ الى ان يتقوم والشربة من
 فلنجارين الى خمس فلنجارات * (صفة دواء جيد ايضا) * نقيع القرهندي مع خيار شنبلي في ماء
 الهند وباورازيانج وان لم تكن حي اتخذت مطبوخا من الهليلج والشاهترج والاجاص
 والقرهندي والافستين على مائري * (اخرى) * يؤخذ بوزيدان وسورنجبان وورد احمر
 بالسوية الشربة منه مثقال ونصف وفيه تسكين وتبريد وهؤلاء ينفعون كثيرا باغذية باردة
 غليظة كالعسلية بالخل وسائر الاغذية المبردة المغلظة للدم كالحماضية والبطون الحمضة
 وسكاج لحم البقر وقد ينفعون بالاغذية المحففة مثل الكبريتية ولا يجب ان يجوعوا كثيرا
 وقد رخصوا لهم من القواكه في الكمثرى خاصة وفي الاجاص والتفاح والرمان واللوخ فاما
 انافاكره مثل الطوخ والمشمش وما يعلل الدم مائية كثيرة
 * (علاج المفاصل المتصجرة والمتحفة) * هؤلاء هم اصحاب الامزجة الحارة والمواد
 الغليظة هؤلاء لا يجب ان يحملوا بالطين بل يجب ان يحملوا ويلينوا وما مما يحترس به عن
 التصبر اضمة تؤخذ من دقيق الكرسة والترمس مع السكنجبين ومع الانجيدان والقاشترامع
 جزء من الحفص والاشق بشراب عتيق وزيت انفاق وربما جعل فيه دقيق الباقلا وما ينفع
 من تحجرت مفاصله أو هي في طريق التصبر الاضمة التي ذكرناها في البارد من اوجاع المفاصل
 الغليظة الاخلاط والموخات والنطولات التي ذكرناها وما ينفعهم دقيق الكرسة
 والترمس بالسكنجبين أو بالخل الممزوج وايضا اصل المحروث (وايضا) يضم باللبوس مدوقا
 بالماء فانه يمنع التصبر المبتدئ وكذلك نطولات من مياه طنج في القوتنج والحاشا او خل طنج
 فيه هذه الادوية والجبن العتيق خاصة في مرق الخيار شنبلي والنطرون والقربيون وماء الرماد
 والكرنب المحرق
 * (علاج الاقدام الزمانة) * اعلم ان دهن الخندق في شر باضائه وغيره يخالف في نفعه في لهم

وانتخاذ هذا الدهن ان يطبخ الحنطة فوق الميزقة منه شرابا وزيتا حتى تذهب المائية والشراب الى ثلاثة دراهم واقل والريحي منه يجري علاجه مجرى علاج رياح الافرسه وعما هو مجرب للافهاد ترتيب هذه الصفة * (ونسخته) * يؤخذ سلخ شاة ساعة تسليخ ويترك عليه ويلطخ بلب البقر الحليب فينتقع به واستعمال الحمام اليابس والتعرق في تنورا وحفرة محمأة او حفرة رمل في وسط التهار في الصيف

* (التحرز من اوجاع المفاصل) * يجب ان يستعمل من يعتاد هذه الاوجاع القصيد والاسهال عند الربيع وعند قرب التوبة واستعمال التسديد الممتد في اللطافة وبالجملة يجب ان كان السبب فيما يعرض له كثرة الاخلاط ان لا يدعها تكثر بما يستتفرغ وبما يقل من الغذاء وبما يستعمل من الرياضة الجليدة وان كان السبب فسادا فقابل ذلك باستقراغ ما يجتمع ومضادة التسديد الذي به يتولد فان البلغم يتولد من البردات وانت تعلم او تعلم مقابلاتها والمرار من الحرارة وانت تعلمها وتعلم مقابلاتها وكذلك السوداء تتولد مما تعلم وتقابل ما تولد مما تعلم واذا وقع الاستقراغ فمن الصواب تقوية العضو بالاقوابض مثلا يقبل العضو الفضول وخصوصا اذا لم تحف انصرافها الى الاعضاء الرئيسية بسبب تقدم التقنية وهذه مثل الاقوابض والجلدان وعصارة عصا الراعي والحضض والماميثا (وايضاً) ذلك الموضع بالمخ المصوق بالزيت الا ان يكون يس شديدا وان كان الورم بالغميا وشرب صاحبه الزاوند المدحرج درء من حرارة في الربيع والشتاء فربما تنفع ومنع دوره وبتعمل الرياضة المعتدلة والركوب ولا يفرط فيه - حافظ في التقرص والاوجاع ولا يتعاطى ما لم يتعوده من مادقة واحدة بلا تدريج فان اتفق ذلك استعملت الادهان القوية مروحات ويجب ان يجتنبوا اللحوم الغليظة والمواخ كلها والفكسود ويجتنب من البقول مثل السلو والجزر والخيار واما البطيخ فيضرب بتوليد الخلط المائي وينفع بالادرار ويختلف حاله في الابدان ويجتنب شرب الشراب الكثير والغايظ بل كل شراب ويغتذون بما هو جيد الهضم سريعه ويجب ان يجتنبوا الامتلاء والبطالة عن الرياضة ويجتنبوا مع ذلك الافراط في التعب والرياضة وخصوصا على الامتلاء ويجتنبوا الجوع ويتلوا من الاستحمامات فانما تذيب الاخلاط وتسيلها الى المفاصل واماميا الحامات فتدفعهم في وقت المرض وعما يتبعهم في بداء الحامات وبعد الفراغ منها وفي وسط دخولهم فيها حب الماء البارد على المفاصل ان لم يكن مانع من ضعف العصب وقد يدفع هذا ضرر الحامات ويجب ان لا يناموا على الطعام البتة فانه اضر الاشياء لهم

* (علاج حرق النسا) * العلاج الذي هو اخص بعرق النسا او اوجاع الورك والركبة لراضة يجب ان يرجع فيه الى القوانين المعطاة في باب اوجاع المفاصل وانت تعلم انها تفرق سائر اوجاع المفاصل بان الردع في الابتداء ربما اضر بها اضر را شديد الان المادة هبة والردع يجب ها هناك ويجعلها بحيث يسهل تحللها وهي تطلع المفاصل اذ هي بغير ردع كذلك بل يجب ان اردت تسكين الوجع في الابتداء ان تسكنه بالرخيات اللينات اللهم الا ان يتفق ان تكون لمادة رقيقة جدا وقد يصعب علاجه في البلد البارد والزمان البارد وفي السمان وفي الشق

الايسر اغيب واما الدموى منه فانفع الاشياء له القصد وينتفع في الحال بالقصد ولامن اليد
ثم من الرجل ولا يقصد من الرجل الا بعد القصد من اليد وينتفع فيه بالقيء واما الاسهال
فربما اخر واقصر على القيء القوي لئلا يجذب الاسهال المادة الى اسفل الا ان تعلم ان المادة
قليلة ومن الجيد ان يصوم يومين ثم يقصد واعلم ان قصد عرق النساء انتفع في عرق النساء من
الاصافن بكثير الا انه لا يكون الوجع ليس عمة في الوحشي بل يكون ضربا آخر امتداده
في الانسى فيكون الاصافن احد فيه من عرق النساء على انه ما شعبتا عرق واحد ليستا
كالباسليق والقيء في اليدين لكن جالينوس يذكّر الاصافن وعرق المابض فقط وقصد عرق
المابض انتفع من عرق النساء والاصافن جميعا وما يقصد العرق الذي هو بين الخنصر والخنصر
من الرجل ويقصد بعده عرق النساء وقيل ان هذا العرق انتفع من عرق النساء كما ان الاسيلم انتفع
من عرق الباسليق في علل الكبد والطحال واما البلغم منه فيجري مجرى الاورام الغليظة
في استحقاق العلاج ولذلك لا يجب ان يقدم على استعمال الحملات القوية قبل الاستقراغ
لما علمت مما ذكرناه وقد ذكرنا ان القيء من الاسهال لان الاسهال يحرك المادة الرديئة الى
جهة الوجع والتي يحركها عنه ومن الجيد فيه ان يكون بالبورق والخل واذا قيئا بالمقبات
القوية المحتاج اليها في اخلاطهم الباردة الغليظة فيجب ان يتبع ذلك بالمطهرة المسخنة
وقد يحتاج في البلغم ايضا نابل مرارا كثيرة الى القصد بعد الاستقراغ بما ذكرناه من
المدرات والمثروبات النافعة لا وجع المقاصل ودواء هرمن خاصة وهذه صفة دواء عجيب جدا
يؤخذ كما دريوس جنطيانا من كل واحد تسع اواقذ راوند مدسرج اوقيتان بز والسذاب
اليابس رطل يدق ويخل بخخل صفيق ويخمن والشرية منه ملعقة ويستعمل أيضا الضمادات
والنطولات المحلاة ومياه الحماة فان لم يغن فالحقن ثم تستعمل المحاجم على الورك بشرط
وبغير شرط وتوضع المهرات والمنقعات ولا يدمل حتى يعافى والضمادات المستعملة فيها تراد
حديثا الغرضين احدهما التحليل والاخر الجذب الى خارج وتكره حديثا الغرض وهو انها
ربما تفتت المادة وهجرتها وتركتها لا تقبل الدواء فلذلك يجب ان لا يغفل امر التليين وربما
احتجت الى المحاجم ووضعها التجذب

• (فصل في النطولات والابزونات) • يؤخذ من دهن الحناء رطل ومن الخل نصف رطل ومن
النطرون ربع رطل ومن القاقلة اوقية ونصف ومن الزوقا اوقية ونصف يغمس فيه صوف
ويكمد به الموضع وتستعمل الابزونات من مياه الادوية المفردة المحلاة المذكورة في هذا الباب
• (فصل في المروحات) • مثل دهن القسط ودهن القرييون ودهن العاقر قرحا ودهن الحناء
ودهن الجندي بادستة يستعمل بعد التنقية وقيروطيات يالجا وشير والقرييون والادهان
المذكورة

• (فصل في الاطلية والضمادات) • منها ضماد محلل جذاب جدا للمادة الى الظاهر من العمق
• (ونسخته) • يؤخذ بز والسذاب البري وحب الغار المجذبان نظرون شحار مني قردمانا
شهم الحنظل فانخواة من كل واحد اربعة مثاقيل سذاب طري ثمن ثمن شمع ثمن ثمن شحار
زفت ثمن ثمن اذاورد خمسة مثاقيل جاوشير اربعة مثاقيل كبريت لم نصبه النار اربعة مثاقيل

يتخذ ذلك مرهما وان طلى عرق النسا يعمر المعز والخل الثقيف كان مثل دواء الخردل
وأفضل منه

(فصل في المراهم) المراهم المحررة والمنقطة جيدة جدا ويجب ان تقف النقاطات ثم يذر
عليها دواء محفف ثم تعيد التنقيط الى ان يقع البرء *(أخرى)* يؤخذ رطل بورق ورطل زيت
يتخذ منه طلاء *(وأيضا ما دنافع)* يؤخذ ميويزج رطل دردي عرق رطلان عاقر قرحا نصف
رطل حرف رطل ونصف باذا ورد نصف رطل كبير رطل بورق مثل زيت ثلاث قطولات
صمغ الصنوبر يشوى مع الباذا ورد ويجعل الجميع مرهما ويستعمل *(أخرى)* وأيضا
يؤخذ جزع زفت جزء كبير يت سحق مثل الكحل ويطل على الورك ويجعل فوقه قرطاس
ويترك الى ان يسهط من نفسه *(أخرى)* ومما جرب ان يلقط نبات الشيطارج في الصيف
وهو ناضر وينم دقه فانه عسر الدق ثم يجسمه به بشحم ويلزمه الورك وموضع الوجع ثم يربط
عليه ويترك اربع ساعات الى ست ساعات ثم يدخل الحمام فاذا تدي يسيرا أدخل الا برن
وأخذ منه الصمغ ووضع على الموضع صوف وبرا ح أسبوعا وعشرة أيام ويعاود فانه يغنى
عن الخردل والثاقيسما وأيضا يؤخذ الميويزج والذرايح وأيضا ثاقسيا وشمع ودهن السذاب
وأيضا عاقر قرحا وديق وزهرة حجر اسود وبورق وميويزج يتخذ منها مرهم وقديرا فيها
الحرف ومما ينفع من ذلك ومن أوجاع الركبة قير وطلى من فرييون *(أخرى)* يؤخذ دهن
الحناء ثمان أواق ومن الخلل أربعة أواق ومن النطرون أوقيتان ومن عاقر قرحا أوقية تنقع
العاقر قرحا دهن الحناء بعد ان ترضه وتجعله في الدهن ثلاثة أيام وتغليه غلية خفيفة ثم تطرح
عليها الخلل والنطرون ثم يشرب فيه الصوف الوسخ ويضعه على الموضع الالم من الخلق
(صفة طلاء آخر مثل ذلك) يؤخذ من الشمع المصنفي مائة مثقال ومن تلك الانباط خمسة
وعشرون مثقالا ومن الزنجار ستة مثاقيل ومن السوسن والباذا ورد والمر من كل واحد ستة
مثاقيل ومن القطران خمسة مثاقيل تجمع هذه ويصير منها مرهم ويطل به الموضع الالم من
الخلق ولا سيما ان كانت المادة المهدنة لالما قد رسخ في المفصل نفسه او بلغ ما غلظا زاجا جيا
قد تشرب به حق المفصل *(صفة مرهم يسكن عرق النسا)* يؤخذ زيت عتيق ثمان عشرة
أوقية برادة الاسرب وملح الحجين وعلك الانباط من كل واحد مائة مثقال برادة النحاس الاحمر
ثلاث اواق زنجار مجرود وكندس واصل المازريون الاسود وراوند وخردل من كل واحد
أوقيتان وقديطرح عليها احيانا عاقر قرحا أوقية *(أخرى)* يؤخذ الانجذان وبنر السذاب
البري وحب الغار وبورق وحنظل وشيح وناخوة وقرمنا من كل واحد اربعة مثاقيل
سذاب رطب بستاني وزفت يابس وعلك الانباط وريتيانج واشق وشحم المها جيل من كل
واحد ستة عشر مثقالا وشيرسة مثاقيل كبيرت غير محرق اربعة مثاقيل دهن الحناء ثمان
عشرة أوقية *(أخرى)* يؤخذ زفت رطب ثمان أواق وراوند أوقية ونصف شمغ رطل صمغ
الصنوبر اربعون مثقالا كبيرت غير محرق رطل بورق رطل ونصف ميويزج قط واحد
ويكون قوطولين عاقر قرحا نصف رطل قرمنا نصف رطل واحد باذا ورد نصف رطل آدب الذائبة
واحق اليابسة واخلط الجميع واذهبها وادلكها على النحر المذكور وفيما تقدم وعلى ما يقال

من بعد

• (فصل في المسملات) • أما الجليدة البالغة فحب السورنجان وحب المنق وحب الشيطرج وحب اللبني ولا يحب النجاس ولا تكايرج هرمنس يشرب في الربيع ومن شربه أخذت مناصله الوجعة تندي وتغرق وائس فيه اسهال كثير بل ينقي بالتلطيف وعناصرادويته المسهلة شحم الحنظل والقنطاريون والصمغ والمهايزهره والشيطرج وعصاره قناء الحمار يؤخذ حنظلتان ويشقبان ويخرج ما في جوفه من اللحم والشحم ويغسل بالزبد من دهن الشيرج ويغلى أفواههما ويتركان ليلة واحدة ثم يطرح الحنظلتان من غدوة تلك الليلة مع الدهن الذي فيه ما في قدر ويصب عليه ما مثل الدهن مرة ونصف ماء ويطبخ معاً الى ان تنضج الحنظلتان فاذا انضجتا أخرجهما ورمي بهما ويطبخ الماء والدهن زماناً كافياً ثم يطرح عليه خبز نقي مدقوق مخول بمقدار ما ينفع به الماء ويصير كالخبث ويغسل منه بتادق على مقدار البندقة ويؤخذ من تلك البندقة ثمانية عشر عدداً ويتناول المريض بعد الاستحمام والوجه الآخر طبخ الدهن بالعصارة واذا وقعت التنقية بالاسهال والقيء وطالت العلة فعليك بالجولات من الادوية المسهلة المسهلة للدم مثل طبخ قناء الحمار والحنظل وحرارة البقر والعاقرة ورياح والقنطاريون والحرف والشيطرج وسلاقة السمك كل ذلك نافع لهم في هذا الوقت وربما أبرأ وربما جعل في الحلقن فريون وقيل ذلك ضار جداً يمنع من سائر التصرف وأما في آخره فنافع وخصوصاً اذا اتبع التنقيط وكثيراً ما يعرض السحج من نفسه فيقع معه البرء • (حقنة جيدة خفيفة مسهلة) • يطبخ الحنظل والحرف واصل الكبر والقنطاريون وقناء الحمار والشيطرج والقنطاريون ويحقن بالماء ويضمد الورك بالثقل (وأيضاً) يضعه بخل وفخالة مسحجين فان كان ثم دم يموت فيه كوى بالذهب الاحمر موضع الدم كما شديد الجبري الدم منه • (أخرى) • وكذلك البابونج والفاريقون والحنظل مطبوخة بحرية

• (فصل في البثور المعروفة بالبطم) • هذه بثور قد تظهر في الساق سوداوية كأنها غيرة الطرقاء والحبسة الخضراء الكبيرة ومادتها مادة الدوالي وعلاجها من جهة التنقية علاج الدوالي والقروح السوداء التي تذكر قانونها في الكتاب الرابع

• (فصل في وجع العقب) • قد يعرض في العقب وجع من سقطة او صدمة او ضغطة خف أو غير ذلك ويشفيه التنطيل الكثير بالماء البارد وطلاء الماسينا وطين ارميني محكوك

• (فصل في ضعف الرجل) • ضعف الرجل قد يكون في الخلقة وقد يكون من تعب كثير ومن استرخاء سابق ومن انسداد طرق الغذاء اليها كما يعرض للغصيان

• (القول في الداحس) • الداحس هو ورم خارج يعرض عند الاظفار مع شدة ألم وضربان وربما يبلغ ألمه الابط وربما اشتدت معه الحمى فاذا عرض في أصل الظفر عرض منه انقلاع الظفر وأكثراً ما يعرض يعرض في اليدين وكثيراً ما يتقرح وربما تأدى من التقرح الى التآكل وافساد الاصبع وذلك عندما يسيل منه مدة متتنة • (العلاج) • يجب ان يقصد ويسهل ويأطفئ التدبير وينع في الابتداء بما فيه قبض ثم يفي في اللحم الزائد بما لا يلذع لذعاً شديداً والصمغ غير المبتدئ يبرئه العسل المجهون به العفص وينعسه ان يزيد ويجمع وحمية تنفعه في

الابتداء ان يضع ديجل وتخاله مسخنين وأيضا المرهم الكافوري بالحقيقة لا بالاسم فقط وهو
 المتخذ مع ما يتخذ به بالكافور وأيضا وأيضا الاقيون مع اعاب بزرقطونا المنقع في الخل والماء - بر
 العربي المغسول بماء الاقاويه ينفعه والصبر الهندي وكذلك أم - ل السوسن والكندر
 المحقوق - دمه ومع غيره نافع لهم • (دواء جيد له) • يؤخذ الصبر والجلنار والكندر
 والعقص ينفع دمنه ضماد فيبرئ الداحس وينفعه ان يجمع وأيضا وسخ الاذن والحض اذا
 طلى به قبل الجمع نفع ومنع وأيضا حب الاس - طبوخا بقيد العنب ومما ينفعه بالخاصية برادة
 ناب القيل واذا اشتد ايجاعه غمس في دهن مسخن مرارا ثم يضعه بعض الاضمة واذا فعل
 ذلك في الاول منع ونفع واذا أخذ في النضج وضعت عليه بزرقطونا بالابن واذا جمع
 فيجب ان يبطا الى الصبر ما هو غير معق شديدا وينقى ثم يضعه يسويق التفاح او سويق
 الزعرور وبالعسل والجلنار والورد ونحوه وان انفتح ينفعه عويل أيضا بقرب من ذلك وان
 أخذت تقرح - ملح له دقيق الترس بالعسل وان تقرح شديدا عويل عرهم - م الزنجار وحده
 أو مخلوطا بالمرهم الابيض مرهم - م الاسفيداج ويغلى بخرقه مبلولة بشراب وايضا زاج محرق
 كندر من كل واحد دج - زنجار نصف بر - ي سحق بالعسل ويوضع عليه وأيضا قشور الرمان
 الطامض وعص ونوبال النحاس يجمع بالعسل ويخذه لطوخ ومرهم الجلنار نافع جدا في
 هذا الوقت ويجب ان تقرح ان يبرأ اللحم من الظفر فان بالغت القرحة في الترطيب والتوننج
 اتخذوا قد يكون من الزاج والزنجار والزنج والورد فانه مجفف بالغ وأيضا يستعمل عليه شور
 من كندر وزرنج - احمر بالسوية يكبس عليه بالاصبع كبسا واذا رأيت الداحس يسيل - منه
 مدة رقيقة منتنة فقد أخذ في اكل الاصبع فبادر الى القطع والكي ورعاية انهاء معاودة
 لامر الداحس في غير هذا الموضع

• (فصل في اوجاع الاظفار ورضها) • قديق قرب علاجها من علاج الرهصة ومما ينفع فيها
 الضماد بوريق الاس وبوريق السرو ومرهم الشحوم مع بعر الماء زواخنا البقرو ينفع منه
 جوز السرو والابهل ضمادا وينفع منه - القس - تنق المطبوخ ضمادا ومما يذيب الدم المات
 تحت الرض دقيق الشعير بالرفق ويوضع عليه فانه نافع

• (فصل في اتفاح الاظفار والحكة فيها) • تعالج بماء

البحر - لاداعا فيزول به أو بطبخ العسل

أو الكرسنة أو بطبخ الخنثى

ومن أضمده ابلوس

والزفت والتين الاصفر

المطبوخ بمجموعة

وفرادى

• (تم الجزء الثاني ويليه الجزء الثالث وأوله الفن الاول من الفنون السبعة) •

To: www.al-mostafa.com